

Thinkpad T440p Bluetooth (BCM94360NG) nicht verfügbar

Beitrag von „BraveSentry“ vom 26. November 2020, 21:16

Hallo zusammen,

nach dem Update auf 10.5.7 funktioniert nun mein bluetooth leider nicht mehr. Ich habe diverse kexte hin und her geschoben, aber leider ohne erwünschten Effekt. Es wäre super, wenn sich jemand einmal meine aktuelle EFI anschauen könnte.

Vielen Dank schonmal!

Beitrag von „Sascha_77“ vom 27. November 2020, 07:02

Nimm mal die OC EFI aus dem Hardwarebereich. Mein Bluetooth ging irgendwann einfach nicht mehr. Selbst unter Windows/Linux nicht. Dachte dann das BT Modul ist abgeraucht. Und eines Tages als ich über ne OC EFI (war zuvor auf dem Gerät immer mit Clover unterwegs) gestolpert bin ging mein BT plötzlich wieder. Verstanden habe ich das bis heute nicht.

Beitrag von „BraveSentry“ vom 27. November 2020, 12:26

[edit]

Ich habe mittlerweile die kexts aus deiner OC-EFI in meine clover-EFI übernommen und nun funktioniert `_fast_` alles. Nur der sound will nicht. Da muss ich vielleicht noch etwas mit den layout-ids experimentieren.

[/edit]

Danke für den Hinweis. Ich nehme an, du meinst [diese hier](#)? Damit funktioniert BT wunderbar, dafür aber kein USB Port und keine Batterieanzeige. Wenn ich die entsprechenden kexte hinzufüge, die unter clover funktioniert haben (ACPIBatteryManager und USBInjectAll), bleibt der Boot beim Apfelsymbol hängen.

Außerdem habe ich hiermit das Freeze-Wake-Problem: Nach Ende des Ruhezustands läuft für 10 Sekunden alles normal, danach friert das Gerät ein und es hilft nur ein harter Reboot.

Hättest du nen heißen Tipp, wie ich diese Probleme lösen kann?

Beitrag von „cobanramo“ vom 27. November 2020, 15:58

BCM94360NG müsste ohne irgendwelche KexteWlan & Bluetooth Funktionieren.

Name	Änderungsdatum	Größe
AlpionBromFixup.kext	Gestern, 14:02	58 KB
AppleKLC.kext	Gestern, 19:06	1,6 MB
FakePCID.kext	Gestern, 19:06	53 KB
IntelMaui.kext	Gestern, 19:06	171 KB
LiU.kext	Gestern, 19:06	153 KB
SiataK-r10x.kext	Gestern, 19:06	169 KB
SMBatteryManager.kext	Gestern, 19:06	69 KB
SMBProcessor.kext	Gestern, 19:06	43 KB
VirtualSMB.kext	Gestern, 19:06	109 KB
VoodooI2C.kext	Gestern, 19:06	380 KB
VoodooI2CELAN.kext	Gestern, 19:06	61 KB
VoodooI2CHID.kext	Gestern, 19:06	202 KB
VoodooI2CUPDCEngine.kext	Gestern, 19:06	50 KB
VoodooPS2Controller.kext	Gestern, 19:06	296 KB
WhateverGreen.kext	Gestern, 19:06	469 KB

Wofür ist das?

Hast du auch ein I2C Bus auf diesem gerät? Wenn ja, ist es Elan oder HID Gerät?

Wofür ist das?

Grus Coban

Edit: Deine Kexte sind uralt.

Meine Empfehlung ist ein Backup von EFI, und ohne den Clover zu aktualisieren den rest mal auf Vordermann bringen.

Wenn du schon den Clover aktualisieren willst kannst du eh grad auf OpenCore umsteigen.

[KextUpdater...](#)

Beitrag von „BraveSentry“ vom 27. November 2020, 19:26

Danke für die Antwort. Auf die Fragen zu den kexten muss ich leider komplett sagen "Weiß ich nicht". Ich suche mir da nach versuch-und-irrtum aus diversen Forenposts Dinge zusammen und probiere sie halt aus. Den Kext-Updater habe ich benutzt und alles soweit auf den neuesten Stand gebracht. Außerdem habe ich mal experimentell alles rausgenommen, was rausnehmbar war.

Mein Problem mit der aktuellen EFI (siehe Anhang) ist nun wieder nicht mehr der Sound, sondern Bluetooth, das wieder nicht verfügbar ist. In der Vergangenheit ist es mal gelaufen, aber nun will es nicht und ich habe keine Ahnung, warum nicht.

Beitrag von „cobanramo“ vom 27. November 2020, 20:01

Hast du Windows auf diesem Rechner?

Starte den mal und guck ob du Wifi & Bluetooth hast.

Wenn nicht, Lade den Treiber damit es initialisiert wird.

Danach mal kurz einen warmstart hinlegen zu MacOS und gucken ob diesmal Bluetooth da ist.

Wenn dem so ist verliert dein Chip aus irgendeinem grund den Bluetooth Firmware den es normalerweise beim starten lädt.

(Würde auch mit einem Ubuntu Live Stick gehen)

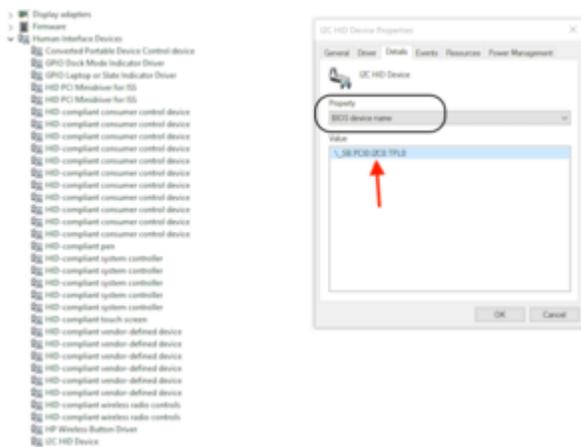
Zu den anderen sachen;

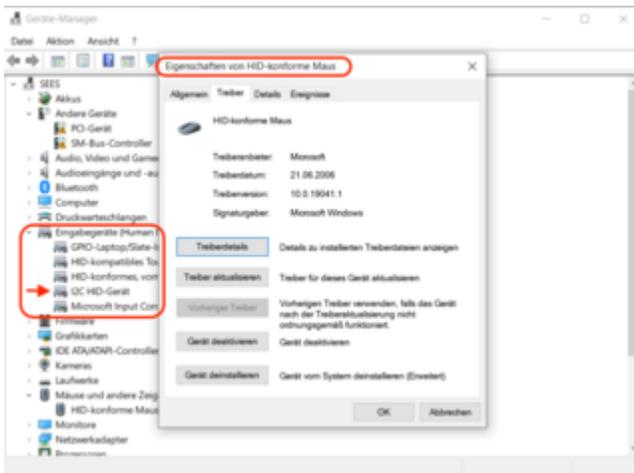
FakePCIID brauchst du normalerweise nicht, das ist nur brauchbar wenn du einen nicht unterstützten Device ID hast und den den mit einem kompatiblen ID fake´n willst.

VoodooI2C & die Satelliten brauchst du nur wenn du auch I2C device´s hast,

ob das bei dir so ist erfährst du auch unter Windows...

Guck mal nach ob du so eine Device hast...



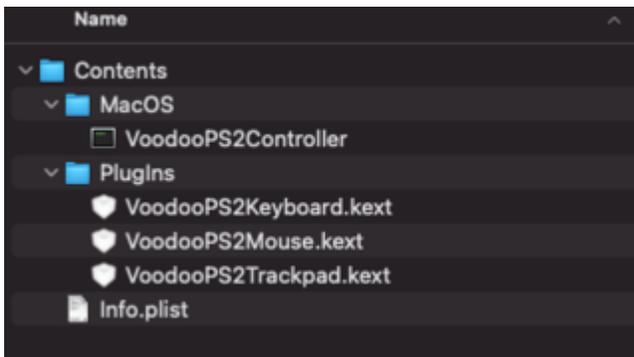


Wenn ja, dann brauchst du den VoodooI2C.kext & seine Satelliten.

Satelliten können Synaptic, Elan usw. oder einen HID device (VoodooI2CHID.kext) sein.

Ansonsten wenn kein I2c Device vorhanden ist nimmst du den einfacheren

VoodooPS2Controller.kext mit seinem Plugins.



Gruss Coban

EDIT:

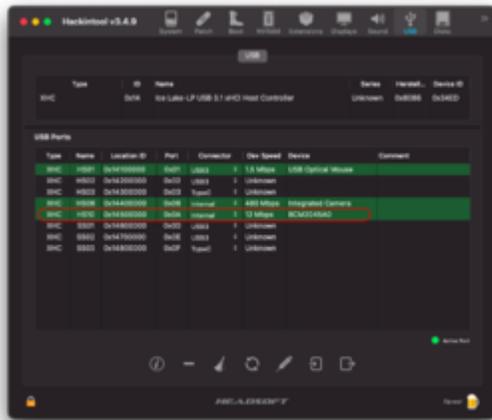
Alternativ ist da noch das Punk mit USB Port´s !!!

Sind deine USB Port´s sauber definiert?

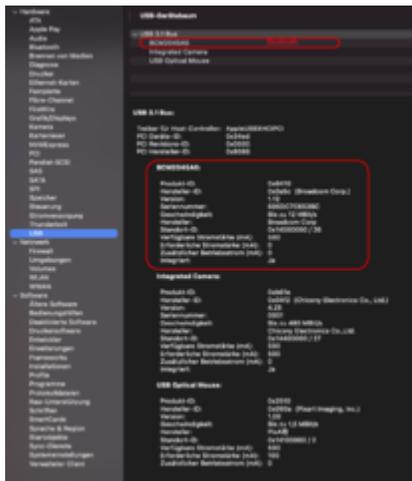
Wenn ja, hast du evtl. einen Fehler gemacht.

Evtl. ist das Port deaktiviert der den Bluetooth braucht.

USB-Ports korrekt patchen...



Guck unter deinem USB Gerätebaum nach ob deine Bluetooth Chip aufgelistet ist.



Beitrag von „BraveSentry“ vom 27. November 2020, 23:41

Vielen Dank, das mit den USB Ports war es. Irgendwo habe ich dann passende patches gefunden, sie nach ACPI geschoben und seitdem funktioniert alles. Unter Windows und Mint war BT und WLAN die ganze Zeit verfügbar.

Auf OC steige ich wohl erst um, wenn ich auch auf Big Sur umsteige, und damit lasse ich mir noch etwas Zeit.

Beitrag von „cobanramo“ vom 27. November 2020, 23:51

Freut mich das es geklappt hat 😊👍

Gruss Coban