

Kein Zugriff auf Tastatur TouchPad & Bios nach herunterfahren von Monterey mit OpenCore & Clover

Beitrag von „cobanramo“ vom 31. August 2021, 23:37

Hi Leutz,

Seit ein paar tagen fällt mir eine Kleinigkeit mit dem aktuellen release & nightly builds vom OC auf.

Auf meinem Lenovo ist Catalina, BigSur und Monterey (Beta 1-6 upgradet) installiert;

Wenn ich Catalina oder BigSur starte und reboot hinlege reagiert OpenCanopy so wie es soll und tut seine sache.

Ich kann über Touchpad die Maus und per Tastatur ohne probleme bedienen und steuern wie üblich.

Sobald aber Monterey gestartet ist und danach neugestartet werden muss ist die Tastatur & TouchPad tot unter OpenCanopy.

Beim nächsten start reagiert weder die Tastatur oder die TouchPad bis ein Betriebssystem geladen wurde.

Externe USB Maus funktioniert wiederum normal, das komische an der sache ist wiederum wenn ich per Powerknopf ausschalte und wieder einschalte sind die beiden Devices immer noch Tod bis ich mal wieder ein anderes MacOS, Linux oder Windows gestartet habe als Monterey.

An all die Leute die Monterey & BigSur im dualboot haben und mit OpenCanopy arbeiten,

hattet Ihr ähnliches schon gehabt oder ist das eher ein problem hier bei mir.

Gruss Coban

EDIT: Also es muss ja fast etwas im Lenovo / Laptop Monterey Bereich sein, hab fast die gleiche Umgebung auf einem anderen hack, da gibt es solche probleme nicht. Komme einfach nicht dahinter wo ich da ansetzen muss für Fehlersuche.

Beitrag von „mhaeuser“ vom 1. September 2021, 09:40

[cobanramo](#) Wie sind die Geräte jeweils verbunden (USB, I2C, ...)? Lässt sich das irgendwie mit Windows/Linux/... aus OC heraus reproduzieren? Lässt es sich ohne OC reproduzieren?

Beitrag von „cobanramo“ vom 1. September 2021, 13:00

[mhaeuser](#)

Also ich muss es so erklären, dieses problem die ich da beschildert hab den hab ich nur unter OpenCanopy Menü, den Picker hab ich nicht getestet, sobald ein Betriebssystem gestartet ist egal welcher hab ich mein TouchPad & Tastatur ohne Einschränkung.

Ohne OC hab ich dieses laptop glaub noch nie verwendet, naja ohne OC würd ja Monterey nicht starten 😊

TouchPad ist über I2c (VoodooI2C) verbunden Tastatur läuft über VoodooPS2Controller...

Es ist nur da wenn ich Monterey gestartet hab und danach neustarte, da ist Tastatur & TouchPad sofort weg, lässt sich nicht mal mit Kaltstart reanimieren, kann in diesem zustand verständlicher weise nicht mehr ins Bios oder Bootmenü damit ich es ohne OC testen könnte. Sobald aber ein anderes System gestartet wurde ist alles wieder da und auch nach neustart im OpenCanopy steuerbar.

Bis man eben wieder mal Monterey gestartet hat.

Umgehen tu ich den problem in dem ich den BigSur als standard Boot definiere, wenn ich mal Monterey gebootet hab und neustarte lass ich einfach den timer ablaufen und es startet BigSur und es ist alles wieder normal.

Mit Monterey als standard Eintrag kann es richtig blöd werden, ohne im Monterey

Systemeinstellungen den standard Eintrag wieder zu ändern gibt es keine Möglichkeit mehr mit Tastatur & TouchPad was zu steuern.

Zur not kann ich da ein zusätzlichen USB maus anschliessen und per Maus einen anderen System anwählen.

Gruss Coban

Beitrag von „cobanramo“ vom 27. Oktober 2021, 21:43

Hi Leutz,

Jetzt wo Monterey released ist kann ich ja mal den thema wieder aufrollen.

Seit einiger Zeit hab ich eine Kleinigkeit mit dem aktuellen release & nightly builds vom OpenCore bei dem OpenCanopy meinen Tastatur & TouchPad lahm legt.

Auf meinem Lenovo ist Catalina, BigSur und Monterey alle auf dem aktuellen stand installiert.

Wenn ich Catalina oder BigSur starte und reboot hinlege reagiert OpenCanopy so wie es soll und tut seine sache.

Ich kann über Touchpad die Maus und per Tastatur ohne probleme bedienen und steuern wie üblich.

Sobald aber Monterey gestartet ist und danach neugestartet oder heruntergefahren werden muss ist die Tastatur & TouchPad unter OpenCanopy tot.

Beim nächsten start reagiert weder die Tastatur oder die TouchPad, nicht mal ins Bios kann man starten, bis ein Betriebssystem geladen wurde.

Die beiden Devices bleiben auch ohne funktion bis ich mal wieder ein anderes MacOS, Linux oder Windows gestartet habe als Monterey.

Also es muss ja fast etwas im Lenovo/Laptop & Monterey Bereich sein,

hab fast die gleiche Umgebung auf einem anderen hack, da gibt es solche probleme nicht.

Komme einfach nicht dahinter wo ich da ansetzen muss für Fehlersuche.

Mit Monterey als standard Eintrag kann es richtig blöd werden,

ohne im Monterey Systemeinstellungen den standard Eintrag wieder zu ändern gibt es keine Möglichkeit mehr mit Tastatur & TouchPad was zu steuern.

Zur not kann ich da ein zusätzlichen USB maus anschliessen und per Maus einen anderen System anwählen.

An all die Leute die Monterey & BigSur im dualboot haben und mit OpenCanopy arbeiten, hattet Ihr ähnliches schon gehabt oder ist das eher ein problem hier bei mir.

meine Tastatur wird über VoodooPS2Controller, TouchPad ist über I2c (VoodooI2C) verbunden.

Gruss Coban

Beitrag von „radartomx“ vom 28. Oktober 2021, 19:34

[cobanramo](#) same here mit meinem Lenovo Ideapad 330s (Dual boot mit Win11)

Beitrag von „Noir0SX“ vom 31. Oktober 2021, 13:12

Habe das Problem auch seit irgend einer Beta von Monterey.

Da diese nun Final ist wäre es schon wenn Du [mhaeuser](#) Dich der Sache noch mal annimmst.

Bei mir betroffen ist das [RedMi 14"](#) |i7-10510U und habe die gleichen Probleme wie auch schon von [cobanramo](#) beschrieben.

Habe nun in der Hoffnung vom Release das ganze mal Clean Installiert, aber das Problem

bleibt bestehen.

Beitrag von „cobanramo“ vom 31. Oktober 2021, 13:18

Ich kann das mit allen Betriebssystemen die ich installiert habe reproduzieren.



Es besteht nur wenn ich Monterey gestartet, neugestartet und heruntergefahren habe.

All die anderen bewirken das so nicht.

Beitrag von „mhaeuser“ vom 10. November 2021, 08:46

[NoirOSX](#) So einfach ist das nicht, vor allem ohne Testgerät... Wenn selbst das BIOS nicht reagiert, liegt es ja nicht an Canopy selbst, sondern an einem inkonsistenten HW-Zustand oder dergleichen

Beitrag von „KMBeatz“ vom 10. November 2021, 09:02

Dachte schon ich bin alleine mit dem Fehler.

Das man nicht ins Bios kommt liegt eher daran das die Tastatur nicht geht.

Habe exakt den gleichen Fehler das bei einem Neustart von Monterey die Tastatur in Opencore nicht geht. Erst ein 20 Sekunden druck auf die Powertaste lässt die Tastatur wieder funktionieren.

In Monterey geht aber die Tastatur und Trackpad. Nur in Opencore nicht.

Beitrag von „KMBeatz“ vom 18. November 2021, 10:04

Ist da einer schon weiter?

Irgendetwas macht Monterey so das die Tastatur im Opencore nicht mehr reagiert.

Ein Booten in Windows und zurück in Opencore lässt die Tastatur wieder funktionieren aber nach booten in Monterey gleiches Spiel.

Was kann das sein?

Beitrag von „radartomx“ vom 18. November 2021, 10:39

[KMBeatz](#) leider bei meinem Ideapad auch nichts Neues, auch mit 12.1 Beta 3 keine Verbesserung.

Wer ist der Hersteller Deines Rechners - auch Lenovo?

Beitrag von „KMBeatz“ vom 18. November 2021, 10:46

Ja auch ein Lenovo IdeaPad.

Denke mal irgendetwas ist in Monterey anders als in Big Sur Catalina etc.

Dort besteht ja das Problem nicht.

Beitrag von „radartomx“ vom 18. November 2021, 10:50

Das Fehlerbild tritt gehäuft bei Lenovo-Laptop auf. Vielleicht hat sich mit Monterey etwas im umgang mit dem NVRAM geändert was bei den Ideapads zu Problemen führt.

Beitrag von „cobanramo“ vom 18. November 2021, 10:54

Ein kleines bisschen sind wir weitergekommen, zumindestens haben wir jetzt mehr information was und woran es liegt.

Es ist nicht OpenCore oder Clover, bei beiden loadern ist das effekt vorhanden.

Also das problem tritt bei Geräten mit **InsydeH2O Bios**, angeblich soll hier ein Bug vorhanden sein den eben nur Monterey mit seiner besonderen herunterfahren triggert.

So wie sich das liest sehe ich leider schwarz ob hier ein lösung kommen wird, es müsste ja ein Update seitens Hersteller publiziert werden.

Genau aus deren sicht besteht ja kein handlungsbedarf.

Naja wenn aus dem Community kein lösung kommt weiss ich auch nicht was man dagegen tun

könnte.

<https://github.com/acidanthera/bugtracker/issues/1838>

<https://github.com/johnnync13/Xiaomi-Mi-Air/issues/262>

Gruss Coban

Beitrag von „radartomx“ vom 18. November 2021, 11:11

[cobanramo](#) Danke für die Erläuterungen.

Sieht ja nicht so gut aus.

Beitrag von „NoirOSX“ vom 5. Juli 2022, 13:04

Beim RedMiBook hats geholfen <https://github.com/acidanthera...8#issuecomment-1174020108>, auch wenn es nicht das Fixen der Firmware war.

Vielleicht findet sich ja doch jemand der die zwei Kexte vereint, so das auch Leute mit diesen Firmware Bug die Tastatur im Bios und beim Start von OC nutzen können.