

USB-Mapping funktioniert mit Monterey nicht mehr

Beitrag von „kaizerlei“ vom 22. April 2022, 17:54

Hallo Helfer,

nach dem Umstieg von OpenCore 0.7 auf 0.81 und dem Wechsel auf Monterey (12.13.1) habe ich nicht mehr alle USB-Ports zur Verfügung. Was unter BigSur noch einwandfrei geklappt hat, geht jetzt nicht mehr. Ich habe sogar über ein BigSur, wo das Port-Mapping noch funktioniert, eine neue USBPorts.kext erstellt und in Monterey eingebunden. Auch nichts.

Bei den internen HS11/12 und HS05/06 kann ich nur raten, weil ich nur ein Kabel habe mit einem USB Stecker für BT/Wifi. 07/08 gehen über ein Kabel ans Gehäuse.

Ich habe auf Port HS12 (wird auch als HS12 unter Monterey angezeigt) die Wifi/BT-Karte intern PCI angebunden. Den Port brauche ich auf jeden Fall. Falls sonst noch was an der EFI auffällt, immer her damit.

Wunschkonfig:

HS01, HS02, HS07, HS08, HS09, HS10, HS12, HS13, HS14, SS01, SS02, SS07, SS08, SS09, SS10

Screenshots anbei. Wer mag helfen? Ich komme nicht weiter.

Danke vorab!

Grüße

kaizer

Beitrag von „grecedrummer“ vom 22. April 2022, 19:52

Ab macOS Big Sur 11.2.3 wurden alle USB Ansprechenden radikal ge(ver)ändert.

Habe es auch mit diversen Tools ausprobiert, keines hat den Sauberen Erfolg wie unter 11.2.3 gehabt!

Klaro kann man mit Umwegen die Ports anderweitig ansprechen und deklarieren, bevorzuge jedoch die einfache Variante.

Zumindest ab macOS 12.x waren meine USB Mappings unbrauchbar und benutze die, die ich schon unter 11.2 gemappt hatte.

Beitrag von „kaizerlei“ vom 22. April 2022, 20:29

alles richtig, was du schreibst. aber genau darum gehts es ja, die erstellten dateien funktionieren nicht!

grüße

kaizer

Beitrag von „EdD1024“ vom 22. April 2022, 20:31

Ich glaube die allgemeine Empfehlung aktuell ist die USB Ports bei Monterey (für ältere macOS tut das dann auch) per SSDT zu mappen. Letztlich ist das wie nativ. Damit ist man bis auf Weiteres safe. Such' einfach nach USB SSDT deklarieren und wirst tolle Anleitungen dazu finden.

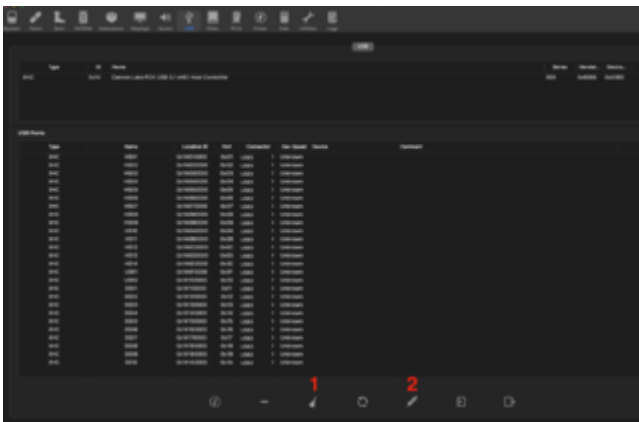
Oder eben bei Big Sur bleiben, bzw. ich persönlich finde Catalina noch m besten. Aber das ist natürlich individuell.

Beitrag von „LetsGo“ vom 22. April 2022, 23:10

[kaizerlei](#)

Hab mal ein USBMapping gemacht. Kann aber nicht mit Sicherheit sagen, dass die richtigen Ports übernommen worden sind. Vielleicht kannst nochmals ein Bild vom Hackintool posten.

Aber zuerst den Besen drücken und dann die Spritze! Dann sollte es etwas aufgeräumter sein. Vor Allem muss du dir sicher mit den Ports sein. z.B. das dein SS10 in deinem Bild vom Mainboard auch wirklich der SS10 in der SSDT ist!



Beitrag von „grecedrummer“ vom 23. April 2022, 08:15

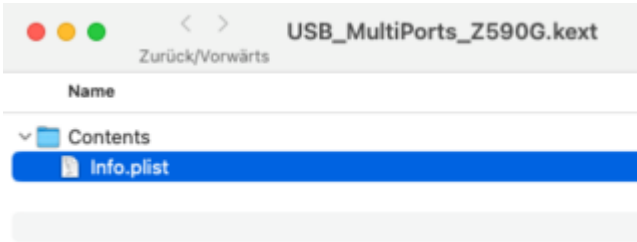
Der Titel "USB-MAPPING FUNKTIONIERT MIT MONTEREY NICHT MEHR" verwirrt, daher meine Ausführungen oben.

"Gemappte usb.kext funktioniert nicht macOS12" würde den Helfenden leichter machen 🤔 egal!

Was ich gemacht hatte, egal welche Version von macOS ich gearbeitet hatte, die **SMBIOS** Version ist bei dieser Ausführung zum erkennen von USB Ports die entschiedenste! Analysieren wir mal zwei USBMap.kext. Das gemappte Mainboard ist das Gigabyte Z590 Vision G.

USBMapZ590G_24Ports.kext

Rechts Klick auf *.kext Datei und "Paket Inhalt Anzeigen" wählen. Den Contents Ordner klicken und unsere zu editierende Datei "Info.plist" kommt zum Vorschein.



Die 24 USB Ports die es gefunden hatte interne und externe im Rohformat sahen so aus (ohne TB Titan Ridge) die zählen nicht zu den 15 Port Limit!

Port	Typ	Werk
0x14000000	Internal	Thunderbolt 3
0x14000001	Internal	Thunderbolt 3
0x14000002	Internal	Thunderbolt 3
0x14000003	Internal	Thunderbolt 3
0x14000004	Internal	Thunderbolt 3
0x14000005	Internal	Thunderbolt 3
0x14000006	Internal	Thunderbolt 3
0x14000007	Internal	Thunderbolt 3
0x14000008	Internal	Thunderbolt 3
0x14000009	Internal	Thunderbolt 3
0x1400000A	Internal	Thunderbolt 3
0x1400000B	Internal	Thunderbolt 3
0x1400000C	Internal	Thunderbolt 3
0x1400000D	Internal	Thunderbolt 3
0x1400000E	Internal	Thunderbolt 3
0x1400000F	Internal	Thunderbolt 3
0x14000010	Internal	Thunderbolt 3
0x14000011	Internal	Thunderbolt 3
0x14000012	Internal	Thunderbolt 3
0x14000013	Internal	Thunderbolt 3
0x14000014	Internal	Thunderbolt 3
0x14000015	Internal	Thunderbolt 3
0x14000016	Internal	Thunderbolt 3
0x14000017	Internal	Thunderbolt 3
0x14000018	Internal	Thunderbolt 3
0x14000019	Internal	Thunderbolt 3
0x1400001A	Internal	Thunderbolt 3
0x1400001B	Internal	Thunderbolt 3
0x1400001C	Internal	Thunderbolt 3
0x1400001D	Internal	Thunderbolt 3
0x1400001E	Internal	Thunderbolt 3
0x1400001F	Internal	Thunderbolt 3
0x14000020	Internal	Thunderbolt 3
0x14000021	Internal	Thunderbolt 3
0x14000022	Internal	Thunderbolt 3
0x14000023	Internal	Thunderbolt 3
0x14000024	Internal	Thunderbolt 3
0x14000025	Internal	Thunderbolt 3
0x14000026	Internal	Thunderbolt 3
0x14000027	Internal	Thunderbolt 3
0x14000028	Internal	Thunderbolt 3
0x14000029	Internal	Thunderbolt 3
0x1400002A	Internal	Thunderbolt 3
0x1400002B	Internal	Thunderbolt 3
0x1400002C	Internal	Thunderbolt 3
0x1400002D	Internal	Thunderbolt 3
0x1400002E	Internal	Thunderbolt 3
0x1400002F	Internal	Thunderbolt 3
0x14000030	Internal	Thunderbolt 3
0x14000031	Internal	Thunderbolt 3
0x14000032	Internal	Thunderbolt 3
0x14000033	Internal	Thunderbolt 3
0x14000034	Internal	Thunderbolt 3
0x14000035	Internal	Thunderbolt 3
0x14000036	Internal	Thunderbolt 3
0x14000037	Internal	Thunderbolt 3
0x14000038	Internal	Thunderbolt 3
0x14000039	Internal	Thunderbolt 3
0x1400003A	Internal	Thunderbolt 3
0x1400003B	Internal	Thunderbolt 3
0x1400003C	Internal	Thunderbolt 3
0x1400003D	Internal	Thunderbolt 3
0x1400003E	Internal	Thunderbolt 3
0x1400003F	Internal	Thunderbolt 3
0x14000040	Internal	Thunderbolt 3
0x14000041	Internal	Thunderbolt 3
0x14000042	Internal	Thunderbolt 3
0x14000043	Internal	Thunderbolt 3
0x14000044	Internal	Thunderbolt 3
0x14000045	Internal	Thunderbolt 3
0x14000046	Internal	Thunderbolt 3
0x14000047	Internal	Thunderbolt 3
0x14000048	Internal	Thunderbolt 3
0x14000049	Internal	Thunderbolt 3
0x1400004A	Internal	Thunderbolt 3
0x1400004B	Internal	Thunderbolt 3
0x1400004C	Internal	Thunderbolt 3
0x1400004D	Internal	Thunderbolt 3
0x1400004E	Internal	Thunderbolt 3
0x1400004F	Internal	Thunderbolt 3
0x14000050	Internal	Thunderbolt 3
0x14000051	Internal	Thunderbolt 3
0x14000052	Internal	Thunderbolt 3
0x14000053	Internal	Thunderbolt 3
0x14000054	Internal	Thunderbolt 3
0x14000055	Internal	Thunderbolt 3
0x14000056	Internal	Thunderbolt 3
0x14000057	Internal	Thunderbolt 3
0x14000058	Internal	Thunderbolt 3
0x14000059	Internal	Thunderbolt 3
0x1400005A	Internal	Thunderbolt 3
0x1400005B	Internal	Thunderbolt 3
0x1400005C	Internal	Thunderbolt 3
0x1400005D	Internal	Thunderbolt 3
0x1400005E	Internal	Thunderbolt 3
0x1400005F	Internal	Thunderbolt 3
0x14000060	Internal	Thunderbolt 3
0x14000061	Internal	Thunderbolt 3
0x14000062	Internal	Thunderbolt 3
0x14000063	Internal	Thunderbolt 3
0x14000064	Internal	Thunderbolt 3
0x14000065	Internal	Thunderbolt 3
0x14000066	Internal	Thunderbolt 3
0x14000067	Internal	Thunderbolt 3
0x14000068	Internal	Thunderbolt 3
0x14000069	Internal	Thunderbolt 3
0x1400006A	Internal	Thunderbolt 3
0x1400006B	Internal	Thunderbolt 3
0x1400006C	Internal	Thunderbolt 3
0x1400006D	Internal	Thunderbolt 3
0x1400006E	Internal	Thunderbolt 3
0x1400006F	Internal	Thunderbolt 3
0x14000070	Internal	Thunderbolt 3
0x14000071	Internal	Thunderbolt 3
0x14000072	Internal	Thunderbolt 3
0x14000073	Internal	Thunderbolt 3
0x14000074	Internal	Thunderbolt 3
0x14000075	Internal	Thunderbolt 3
0x14000076	Internal	Thunderbolt 3
0x14000077	Internal	Thunderbolt 3
0x14000078	Internal	Thunderbolt 3
0x14000079	Internal	Thunderbolt 3
0x1400007A	Internal	Thunderbolt 3
0x1400007B	Internal	Thunderbolt 3
0x1400007C	Internal	Thunderbolt 3
0x1400007D	Internal	Thunderbolt 3
0x1400007E	Internal	Thunderbolt 3
0x1400007F	Internal	Thunderbolt 3
0x14000080	Internal	Thunderbolt 3
0x14000081	Internal	Thunderbolt 3
0x14000082	Internal	Thunderbolt 3
0x14000083	Internal	Thunderbolt 3
0x14000084	Internal	Thunderbolt 3
0x14000085	Internal	Thunderbolt 3
0x14000086	Internal	Thunderbolt 3
0x14000087	Internal	Thunderbolt 3
0x14000088	Internal	Thunderbolt 3
0x14000089	Internal	Thunderbolt 3
0x1400008A	Internal	Thunderbolt 3
0x1400008B	Internal	Thunderbolt 3
0x1400008C	Internal	Thunderbolt 3
0x1400008D	Internal	Thunderbolt 3
0x1400008E	Internal	Thunderbolt 3
0x1400008F	Internal	Thunderbolt 3
0x14000090	Internal	Thunderbolt 3
0x14000091	Internal	Thunderbolt 3
0x14000092	Internal	Thunderbolt 3
0x14000093	Internal	Thunderbolt 3
0x14000094	Internal	Thunderbolt 3
0x14000095	Internal	Thunderbolt 3
0x14000096	Internal	Thunderbolt 3
0x14000097	Internal	Thunderbolt 3
0x14000098	Internal	Thunderbolt 3
0x14000099	Internal	Thunderbolt 3
0x1400009A	Internal	Thunderbolt 3
0x1400009B	Internal	Thunderbolt 3
0x1400009C	Internal	Thunderbolt 3
0x1400009D	Internal	Thunderbolt 3
0x1400009E	Internal	Thunderbolt 3
0x1400009F	Internal	Thunderbolt 3
0x140000A0	Internal	Thunderbolt 3
0x140000A1	Internal	Thunderbolt 3
0x140000A2	Internal	Thunderbolt 3
0x140000A3	Internal	Thunderbolt 3
0x140000A4	Internal	Thunderbolt 3
0x140000A5	Internal	Thunderbolt 3
0x140000A6	Internal	Thunderbolt 3
0x140000A7	Internal	Thunderbolt 3
0x140000A8	Internal	Thunderbolt 3
0x140000A9	Internal	Thunderbolt 3
0x140000AA	Internal	Thunderbolt 3
0x140000AB	Internal	Thunderbolt 3
0x140000AC	Internal	Thunderbolt 3
0x140000AD	Internal	Thunderbolt 3
0x140000AE	Internal	Thunderbolt 3
0x140000AF	Internal	Thunderbolt 3
0x140000B0	Internal	Thunderbolt 3
0x140000B1	Internal	Thunderbolt 3
0x140000B2	Internal	Thunderbolt 3
0x140000B3	Internal	Thunderbolt 3
0x140000B4	Internal	Thunderbolt 3
0x140000B5	Internal	Thunderbolt 3
0x140000B6	Internal	Thunderbolt 3
0x140000B7	Internal	Thunderbolt 3
0x140000B8	Internal	Thunderbolt 3
0x140000B9	Internal	Thunderbolt 3
0x140000BA	Internal	Thunderbolt 3
0x140000BB	Internal	Thunderbolt 3
0x140000BC	Internal	Thunderbolt 3
0x140000BD	Internal	Thunderbolt 3
0x140000BE	Internal	Thunderbolt 3
0x140000BF	Internal	Thunderbolt 3
0x140000C0	Internal	Thunderbolt 3
0x140000C1	Internal	Thunderbolt 3
0x140000C2	Internal	Thunderbolt 3
0x140000C3	Internal	Thunderbolt 3
0x140000C4	Internal	Thunderbolt 3
0x140000C5	Internal	Thunderbolt 3
0x140000C6	Internal	Thunderbolt 3
0x140000C7	Internal	Thunderbolt 3
0x140000C8	Internal	Thunderbolt 3
0x140000C9	Internal	Thunderbolt 3
0x140000CA	Internal	Thunderbolt 3
0x140000CB	Internal	Thunderbolt 3
0x140000CC	Internal	Thunderbolt 3
0x140000CD	Internal	Thunderbolt 3
0x140000CE	Internal	Thunderbolt 3
0x140000CF	Internal	Thunderbolt 3
0x140000D0	Internal	Thunderbolt 3
0x140000D1	Internal	Thunderbolt 3
0x140000D2	Internal	Thunderbolt 3
0x140000D3	Internal	Thunderbolt 3
0x140000D4	Internal	Thunderbolt 3
0x140000D5	Internal	Thunderbolt 3
0x140000D6	Internal	Thunderbolt 3
0x140000D7	Internal	Thunderbolt 3
0x140000D8	Internal	Thunderbolt 3
0x140000D9	Internal	Thunderbolt 3
0x140000DA	Internal	Thunderbolt 3
0x140000DB	Internal	Thunderbolt 3
0x140000DC	Internal	Thunderbolt 3
0x140000DD	Internal	Thunderbolt 3
0x140000DE	Internal	Thunderbolt 3
0x140000DF	Internal	Thunderbolt 3
0x140000E0	Internal	Thunderbolt 3
0x140000E1	Internal	Thunderbolt 3
0x140000E2	Internal	Thunderbolt 3
0x140000E3	Internal	Thunderbolt 3
0x140000E4	Internal	Thunderbolt 3
0x140000E5	Internal	Thunderbolt 3
0x140000E6	Internal	Thunderbolt 3
0x140000E7	Internal	Thunderbolt 3
0x140000E8	Internal	Thunderbolt 3
0x140000E9	Internal	Thunderbolt 3
0x140000EA	Internal	Thunderbolt 3
0x140000EB	Internal	Thunderbolt 3
0x140000EC	Internal	Thunderbolt 3
0x140000ED	Internal	Thunderbolt 3
0x140000EE	Internal	Thunderbolt 3
0x140000EF	Internal	Thunderbolt 3
0x140000F0	Internal	Thunderbolt 3
0x140000F1	Internal	Thunderbolt 3
0x140000F2	Internal	Thunderbolt 3
0x140000F3	Internal	Thunderbolt 3
0x140000F4	Internal	Thunderbolt 3
0x140000F5	Internal	Thunderbolt 3
0x140000F6	Internal	Thunderbolt 3
0x140000F7	Internal	Thunderbolt 3
0x140000F8	Internal	Thunderbolt 3
0x140000F9	Internal	Thunderbolt 3
0x140000FA	Internal	Thunderbolt 3
0x140000FB	Internal	Thunderbolt 3
0x140000FC	Internal	Thunderbolt 3
0x140000FD	Internal	Thunderbolt 3
0x140000FE	Internal	Thunderbolt 3
0x140000FF	Internal	Thunderbolt 3
0x14000100	Internal	Thunderbolt 3

USB_MultiPorts_Z590G.kext

Danach selektieren wir, mit dem Hackintool entsprechend, die, wo beim einstecken der Post mit USB 3.* und USB2.0 aus und deklarieren was es für Ports sind, WICHTIG für sleep und Ansprechung! Entgegen einiger Meinungen in Foren, muss man sortieren ob es interne, USB-C oder eben USB3 Ports sind.

Anhand des gewählten [SMBIOS Version](#), wird auch das Mapping wie Ein Schlüssel festgesetzt, im Beispiel iMac20,2. Jedwede andere SMBIOS Einstellung wie iMac20,1 würde nicht dazu passen! Dann dachte ich mir, da ich eh immer rum experimentieren und gewisse ausprobieren wollte, war ich mir Leid, Drei Bootstcikst zu machen und kam auf der, Idee ein MutliPort USBMap Kext zu machen. die sieht dann so aus:

Key	Type	Value
CFBundleDevelopmentRegion	String	English
CFBundleDisplayName	String	1.0 Copyright © 2019-2020 Headsoft. All rights reserved.
CFBundleIdentifier	String	com.Headsoft.USBPorts
CFBundleInfoDictionaryVersion	String	6.0
CFBundleName	String	USBPorts
CFBundlePackageType	String	KEXT
CFBundleShortVersionString	String	1.0
CFBundleSignature	String	????
CFBundleVersion	String	1.0
IOKitPersonalities	Dictionary	{ (0 Items)
MacPro7,1-KHC3	Dictionary	{ (0 Items)
MacPro7,1-KHCI	Dictionary	{ (0 Items)
iMac20,2-KHC3	Dictionary	{ (0 Items)
iMac20,2-KHCI	Dictionary	{ (0 Items)
iMacPro1,1-KHC3	Dictionary	{ (0 Items)
iMacPro1,1-KHCI	Dictionary	{ (0 Items)
OSBundleRequired	String	Root

Type	ID	Name	Series	Model...	Device...
KHC3	0x03	JHL7540 Thunderbolt 3 USB Controller (Titan Ridge 4C 2018)	Unknown	0x0308	0x19EC
KHCI	0x14	Tiger Lake-H USB 3.2 Gen 2x1 xHCI Host Controller	Unknown	0x0308	0x33D0

Type	Name	Location-ID	Port	Connector	Dev Speed	Device	Comment
KHC3	SSP1	0x030100000	0x03	Thunderbolt	4	Unknown	
KHC3	SSP2	0x030200000	0x04	Thunderbolt	4	SSA Storage	
KHCI	H502	0x140300000	0x02	USB2	12 Mbps	Wireless Receiver	
KHCI	H502	0x030100000	0x02	USB2	1	Unknown	
KHCI	H503	0x140300000	0x03	USB2	480 Mbps	USB 2.0 Hub	
KHCI	H503	0x030200000	0x03	USB2	1	Unknown	
KHCI	H508	0x140300000	0x08	USB2	1	Unknown	
KHCI	H509	0x140300000	0x09	USB2	1	Unknown	
KHCI	H510	0x140300000	0x0A	USB2	480 Mbps	4 Port USB 2.1 Hub	
KHCI	H511	0x140300000	0x0B	Internal	480 Mbps	USB Audio	
KHCI	H512	0x140300000	0x0C	Internal	480 Mbps	USB2.0 Hub	
KHCI	H513	0x140300000	0x0D	Internal	12 Mbps	ITD Device	
KHCI	S501	0x140300000	0x11	Thunderbolt	12 Gbps	AMD150	
KHCI	S502	0x140300000	0x12	USB3	1	Unknown	
KHCI	S503	0x140300000	0x13	Thunderbolt	1	Unknown	
KHCI	S505	0x140300000	0x15	Thunderbolt	1	Unknown	
KHCI	S506	0x140300000	0x16	USB3	1	Unknown	
KHCI	S507	0x140300000	0x17	USB3	1	Unknown	
KHCI	S508	0x140300000	0x18	USB3	5 Gbps	4 Port USB 3.1 Hub	

Soll also heißen, egal ob ich jetzt eine config.plist mit [SMBIOS Version](#) MacPro7,1 oder iMac20,2 oder iMacPro1,1 wähle alle meine Ports funktionieren Perfekt. Wichtig zu erwähnen ist, dass ich **keine** zusätzliche *.aml Dateien im ACPI Ordner habe wie

SSDT-UIAC.aml

SSDT-USBX.aml

Diese benötige ich nicht da keine Infos und Kommentare zu den Ports gespeichert wurde und diese auch nicht benötige!

Es gibt auch eine [Anleitung](#) von im Forum jedoch für Fortgeschrittene, die alle USB Ports in einer *.aml Datei packen ohne USB.kext zu benutzen und es funktioniert SMBIOS unabhängig, eigentlich so, wie es ein normaler IBM-PC es machen sollte 😊

Viel Spaß beim ausprobieren.



Beitrag von „kaizerlei“ vom 23. April 2022, 13:56

Zitat

Aber zuerst den Besen drücken und dann die Spritze!

Bitte und Danke! 😊

[LetsGo](#)

Die USBMap.kext funktioniert leider nicht. Ich habe die Datei in "kexts" geschmissen und sie mit OpenCore Configurator eingebunden, von daher mache ich doch nichts verkehrt?

Grüße

kaizer

Beitrag von „LetsGo“ vom 23. April 2022, 14:16

[kaizerlei](#)

Ok. Kannst du mal deine letzte EFI und einen IOreg Snapshot von den USBSPorts hochladen. Und falls du Windows hast würde ich es an deiner Stelle in Erwägung ziehen die Ports mit dem USBToolbox Programm unter Win zu mappen. [USB-Ports mappen unter Windows](#)

lorege sollte ca. so aussehen:

```
XHC@14
├── XHC@14000000
│   ├── HS01@14100000
│   ├── HS03@14200000
│   ├── HS05@14300000
│   ├── HS06@14400000
│   ├── HS08@14500000
│   ├── HS09@14600000
│   ├── HS10@14700000
│   ├── HS11@14800000
│   ├── HS12@14900000
│   ├── SS01@14a00000
│   ├── SS02@14b00000
│   ├── SS05@14c00000
│   ├── SS06@14d00000
│   ├── SS07@14e00000
│   └── SS08@14f00000
```

Habe noch einen Fehler im USBMap.kext gefunden. Eventuell war der ausschlaggebend.

Beitrag von „hObelware“ vom 23. April 2022, 14:38

die USBMap.kext von [LetsGo](#) setzt aber die Nutzung von USBToolbox voraus .. sonst wird das nix

Beitrag von „LetsGo“ vom 23. April 2022, 14:41

[hObelware](#)

Nur der UTBMap.kext benötigt zusätzlich den USBToolbox.kext.

Beitrag von „kaizerlei“ vom 23. April 2022, 14:49

Ich habe nochmal die USBMap.kext ausgetauscht, keine Änderung in Hackintool noch alle Ports da. Unter ioreg sieht das anders aus, habe mal die gespeicherte Datei angehängt und auch noch 2 Screenshots gemacht.

Jetzt bekomme ich bei jedem Neustart ins BIOS, weil er meint ich hätte den Rechner nicht richtig ausgeschaltet? Hängt wohl eher nicht mit den USBs zusammen. Meine Apple-ID musste ich jetzt auch neu einrichten? Er merkt sich bestimmte Basis-Einstellungen nicht mehr. Sehr merkwürdig.

Danke an alle die helfen!

Grüße

kaizer

Beitrag von „LetsGo“ vom 23. April 2022, 14:53

Im Hackintool einfach Besen und Refresh (ist das Symbol zwischen Besen und Spritze) drücken. Dann sollten nur mehr 15 Ports auftauchen, falls alles geklappt hat.

[kaizerlei](#)

~~Du musst den letzten kext von mir nehmen. Sonst fehlen dir die SS09 und SS10. Hab ich im Post 8 nochmals hochgeladen.~~

Gerade noch einen Fehler gefunden. Nochmals ein korrigierter Kext im Anhang.

Beitrag von „hObelware“ vom 23. April 2022, 15:17

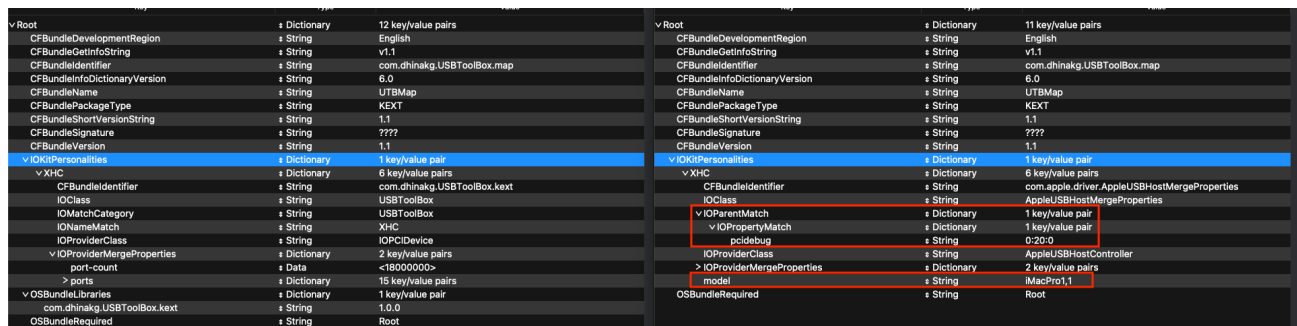
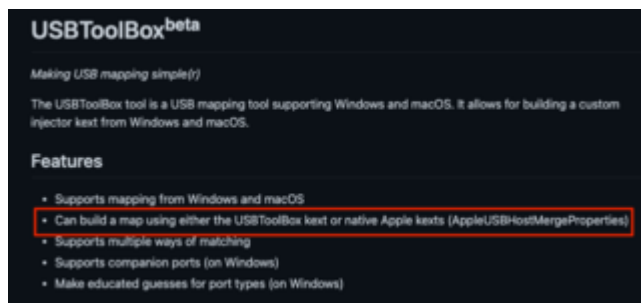
[LetsGo](#) Deine USBMap.kext hat aber keine Zuordnung an ein IO Device, .. das macht USBToolBox über eine Hilfskonstruktion .. in der Form bindet die an nichts an ..

Versuchs mal damit ..

Beitrag von „LetsGo“ vom 23. April 2022, 15:34

Ich habe jetzt mal meine Kexte (links der UTBMap.kext, rechts der USBMap.kext), welche ich mit dem USBToolbox Programm in Windows erstellt habe als Vergleich. USBMap nutzt die nativen Apple Kexte. Ich glaube die Zuordnung funktioniert über pcidebug 0:20:0 beim USBMap.kext und eben model (z.B: iMacPro1,1).

Außerdem sieht man an seinem IOReg Auszug, dass der Kext funktioniert.



Beitrag von „grecedrummer“ vom 23. April 2022, 15:43

[kaizerlei](#)

probiere mal diese EFI. Bei einem Kollegen der das gleiche Board hat wie Du, und macOS12 hat, brilliert alles.

Wenn es doch nicht gehen sollte, dann stimmt etwas mit [BIOS settings](#) oder config.plist nicht.

Key	Type	Value
CFBundleDevelopmentRegion	String	English
CFBundleGetInfoString	String	1.0 Copyright © 2018-2020 Headsoft. All rights reserved.
CFBundleIdentifier	String	com.Headsoft.USBParts
CFBundleInfoDictionaryVersion	String	6.0
CFBundleName	String	USBParts
CFBundlePackageType	String	KEXT
CFBundleShortVersionString	String	1.0
CFBundleSignature	String	????
CFBundleVersion	String	1.0
IOKitPersonalities	Dictionary	{ 3 items }
> iMac20,1-XHC	Dictionary	{ 1 item }
> iMacPro1,1-XHC	Dictionary	{ 1 item }
> iMac19,1-XHC	Dictionary	{ 1 item }
OSBundleRequired	String	Root

Diese USB-Mapping läuft auf

iMac20,1-XHC

iMacPro1,1-XHC

iMac19,1-XHC

Mit dieser EFI und USB-Mapping läuft BigSur und Monterey.

Falls und wenn Du Anpassungen machen solltest, mach es mit Hackintoll. Mehr als *funktionsfähig* kann ich eben nicht bestätigen.

[LetsGo](#) Er kann alles anpassen, da ich das Board nicht habe und es mir freundlicher Weise ein Kollege gegeben hat der damit arbeitet, kann ich wohl davon ausgehen dass es funktioniert.

FALLS alles nicht helfen sollte, kann man immer noch [hier](#) nachlesen und vergleichen! Die Jungs hatten es schon Dezember 2020 am Laufen

Beitrag von „LetsGo“ vom 23. April 2022, 16:04

[grecedrummer](#)

Bei dir sind ja nicht die Ports drinnen, die er laut seinem erstem Post möchte. Außerdem müsste für Bluetooth einer als 255 gemapped sein und der USB Port ist für MacOS auch ungeeignet.

Beitrag von „kaizerlei“ vom 23. April 2022, 17:10

danke erstmal an alle, ich setz mich gleich hin und teste!


grüße

kaizer

Beitrag von „hObelware“ vom 23. April 2022, 17:23

Anbei mal meine selbst geschriebene Variante für die gewünschten Ports, genau so ausgeführt, wie Apple selbst die USB-Ports anlegt ...

zu `finden` unter
`/S/L/E/IOUSBHostFamily.kext/PlugIns/AppleUSBHostPlatformProperties.kext/Contents/Info.plist`

ich vergebe nur ein höheres ProbeScore, damit diese Kernelextension das letzte Wort hat bei der Sache .. 

Beitrag von „kaizerlei“ vom 24. April 2022, 11:52

[grecedrummer](#)

die EFI läuft sehr gut. danke dafür. man hätte mich noob vielleicht auch mal darauf hinweisen müssen, dass man im hackintool erst den besen und dann refresh drücken muss, um zu sehen, welche ports gemappt sind... ich habe mir dämlicherweise immer nur direkt die erste ausgabe im usb-reiter angeschaut... kann also sein, dass es schon immer funktioniert hat 😞 die ports sind einwandfrei gemappt.

mein problem mit dem neustart bleibt: ich bekomme immer erst den "alten" BIOS-Bildschirm "...system wurde nicht richtig ausgeschaltet... blabla". dann gehe ich im BIOS nur auf "save changes & restart" und dann läuft die kiste hoch. hat da jemand eine idee?

[EDIT] **LÖSUNG:** Im OpenCore Configurator unter Kernel/Quirks "DisableRtcChecksum" aktivieren oder im BIOS unter Boot "F1" auf disabled stellen.

[hObelware](#)

Zitat

zu `/S/L/E/IOUSBHostFamily.kext/Plugins/AppleUSBHostPlatformProperties.kext/Contents/Info.plist` finden unter

Dieses Plugin "AppleUSBHostPlatformProperties.kext" ist bei mir tatsächlich nicht im Ordner. Kann es sein, dass du damit das System modifizierst? Das würde ich vermeiden wollen.

grüße und danke an die fleissigen helfer!

kaizer

Beitrag von „grecedrummer“ vom 24. April 2022, 14:11

Im Forum haben wir sehr nützliche Hilfen. Auch die Suchfunktion geht sauber, ohne jemanden nahe treten zu wollen, sollte man sich bitte immer *zu erst belesen* um die Materie zu Verstehen. Jemanden alles vor die Füße zu setzen ist keine Hilfe. Manche hier teilen nur Ihre Erfahrungen ohne Grundlegende Elementare Kenntnisse über UNIX oder selbst macOS zu haben und schreiben vieles nach, ohne Dir dabei (wirklich) geholfen zu haben, bitte versteht nicht nicht falsch, leider beobachte ich es so. Dann hat sich der Aggressivitätsfaktor sehr aufgebauscht und Helfer werden fasst schon öffentlich denunziert und verbal attackiert (...)

Nicht außer Frage zu stellen jedoch ist, dass ein [Forum](#) aus den Vorläufern der griechischen [Agora](#), dafür existiert, um Gleichgesinnte eine Anlauf- und Wissensstelle zu geben und zu pflegen.

Deine Anlaufstelle wäre also [hier](#)!

Sogar [google](#) würde Dir weiter helfen ...

Auf [Youtube](#) gibts auch einiges ...

Gebe Dir ein Tip wie gesagt ohne Dir näher treten zu wollen oder du sich von mir *negativ* angegriffen fühlst: versucht zuerst bitte alles auszuschöpfen was möglich ist aus eigener Interesse und Wissen. Weil, fertige Hilfspakete bringen Dir nicht weiter, spätestens dann, wenn Apple wieder alles von Board wirft und dann wieder hier anstehst. Ich hoffe du verstehst meinen Ansatz.

In diesem Sinne Grüße

Beitrag von „kaizerlei“ vom 24. April 2022, 14:31

kein grund noch soviel zu schreiben. ich nehme das auch nicht negativ, da ich diese dinge alle beherzigt habe.

danke an alle!

grüße

kaizer

Beitrag von „hObelware“ vom 24. April 2022, 17:26

Mein macOS ist unmodifiziert. Die kext bindest Du ganz normal über OpenCore/Clover ein. Die Apple-Vorlagen findest Du unter:

`/System/Library/Extensions/IOUSBHostFamily.kext/Contents/PlugIns/AppleUSBHostPlatformProperties.kext/Co`

macOS 12.3.1 .. Big Sur hab ich nicht mehr, ich glaube aber, da war der Pfad ähnlich .. Du könntest auch einfach mal in IOUSBHostFamily.kext stöbern ..

Beitrag von „DerTschnig“ vom 26. September 2022, 11:14

Hi liebes Forum,

Mal so eine Frage.

Habe mein SMBios gewechselt.

Von IMacPro auf iMac 19,1. (Hat verschiedene Gründe)

Leider hab ich seitdem Probleme mit den USB Ports.

Wenn ich das Hackintool aufmache passt da jetzt gar nix mehr.

Alles falsch definiert.

Muss ich durch den SMBios Wechsel jetzt auch eine neue USB kext erstellen?

Wenn ja, geht des über Monterey auch noch?

Hab da gelesen, dass ich des noch über Mojave machen muss..

Vielen Dank für Eure Hilfe

Danke

Beitrag von „MacPeet“ vom 26. September 2022, 11:18

In Deinem USBKext ist iMacPro eingetragen. Du brauchst nur in der info.plist Deines USBKext dort auf iMac19,1 ändern, Neustart und läuft.

Beitrag von „DerTschnig“ vom 26. September 2022, 12:00

Ahhhhhhh, Danke [MacPeet](#)

Andere Frage:

Habe auch seit längerer Zeit eine Titan Ridge im Einsatz.

Sehe natürlich die 2 Port und den Controller der Ridge auch.

Muss ich diese Ports auch in die Kext einbinden, oder fallen Sie weg, weil Sie eh auf einem anderen Controller hängen?

Danke im Voraus

Beitrag von „kneske“ vom 26. September 2022, 12:23

Die USB Ports werden limitiert nach Controller, daher brauchst du die dann nicht extra mappen. Kannst du auch gut im IORegistry Explorer oder Hackintool sehen.