

USB Geräte krepieren randomly, macOS läuft munter weiter. Hilft nur reboot.

Beitrag von „genex“ vom 27. September 2024, 18:28

Ich sehe du hast die meisten Sachen Richtig und die TopCase 2 mal konfiguriert z.B. aber die mit H am Anfang sind USB2 also solltest du die auch so Deklarieren.

Siehe #2 von [KungfuMarek](#)

Ich würde die kext mit rechteckig Paketinhalt anzeigen öffnen und die .plist in contents mit ProperTree editieren.

Siehe #5 von [Arkturus](#) , ich ziehe aber 1 vor :

Alle HS** mit UsbConnector 1 und nicht 3 das sind alle SS***

Intern geht auch das ist dann 255 und USB C ist 9

Ganz wichtig zum Grundverständnis:

Jeder einzelne USB Port der USB3 kann muss auch für USB2 Konfiguriert werden wenn du den auch für USB2 Geräte nutzen willst, und hat dafür auch eine extra Adresse an nur einem physikalischem Port.

Wird der USB Anschluss nur für USB2 konfiguriert läuft auch alles daran nur mit USB2 Speed. (zu sehen im Systembericht)

Max 15 Ports zählt alles was Konfiguriert wurde also 7 x USB3 auch mit USB2 sind 14.

Jeder Hub daran zählt nicht, aber Mac ist da wählerisch und zickig.

Auf den Stromverbrauch der angeschlossenen Teile musst du auch achten und da ist ein Hub mit Power oft besser.

Wichtig ist evtl. auch wie in meinem Fall bei dem MSI Board den USB Port für die MainBoard Beleuchtung nicht zu konfigurieren.

Du kannst zumindestens wenn der *.kext für usb von [usbmap](#) erstellt wurde danach den kext mit Rechts Klick Paketinhalt anzeigen und editieren der *.plist schnell anpassen.

ich habe auch zu jedem Port einen "comment" eingefügt damit ich den identifizieren kann.

```

▼ HS08
  Comment
  UsbConnector
  port
  & Dictionary      3 key/value pairs
  & String          Front USB 2 Left
  & Number          1
  & Data            <08000000>
  > HS09
  > HS010
  > HS11
  > SS01
  > SS02
  > SS03
  > SS04
  > SS05
  ▼ SS06
    Comment
    UsbConnector
    port
    & Dictionary      3 key/value pairs
    & String          Front Left USB 3
    & Number          3
    & Data            <18000000>
  
```

Name	Location ID	Port	Connector	Dev Speed	Device	Comment
HS01	0x14100000	0x01	USB2	Unknown		Back USB 2 Blue Right
HS02	0x14200000	0x02	USB2	480 Mbps	WEB CAM	Back USB 2 Blue Left
HS03	0x14300000	0x03	USB2	Unknown		Back USB 2 Red A
HS04	0x14400000	0x04	USB2	Unknown		Back USB 2 Red C
HS07	0x14500000	0x07	USB2	12 Mbps	BCM920702 Bluetooth 4.0	Front USB 2 Right
HS08	0x14600000	0x08	USB2	Unknown		Front USB 2 Left
HS09	0x14700000	0x09	USB2	Unknown		USB 2 Back Left Top
HS010	0x14800000	0x0A	USB2	12 Mbps	CHERRY Keyboard	USB 2 Back Right Top
SS01	0x14A00000	0x11	USB3	Unknown		Back USB 3 Right
SS02	0x14B00000	0x12	USB3	Unknown		Back USB 3 Left
SS03	0x14C00000	0x13	TypeC+Sw	Unknown		Back USB 3.2 C
SS04	0x14D00000	0x14	USB3	Unknown		Red USB 3.1 B
SS05	0x14E00000	0x17	USB3	Unknown		Front Right USB 3
SS06	0x14F00000	0x18	USB3	Unknown		Front Left USB 3