

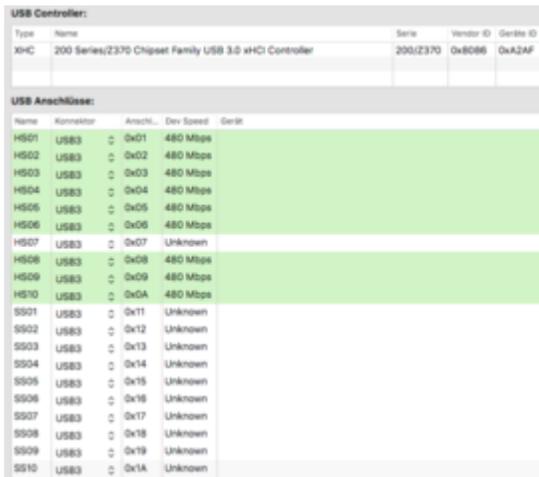
HowTo: Thunderbolt HotPlug/HotSwap Finetuning für euren Hackintosh

Beitrag von „ResEdit“ vom 3. September 2019, 21:12

Oh - sorry, du hattest das womöglich als versteckte Kritik einsortiert. War keinesfalls so gemeint. Wenn ich TB3 nutzen will, ist die Anzeige in den Systeminformationen das letzte, was mir dabei wichtig erscheint. Alles ist gut.

Bin derzeit noch bei der Konfiguration der USB Ports. Der USB-C Port wird nicht erkannt (angesteckte Geräte werden nicht angezeigt), könnte das was mit dem aktivierten TB3 im BIOS zu tun haben? Meine BIOS Version ist oben im Bild, soll ich upgraden? Hier die Situation mit den Ports:

1. Geräte mit 480 Mbps:



The screenshot shows the 'System Information' window in macOS. The 'USB Controller' section is expanded, showing a table with columns: Type, Name, Serie, Vendor ID, and Geräte ID. The entry is: Type: xHCI, Name: 200 Series(Z370 Chipset Family) USB 3.0 xHCI Controller, Serie: 200/Z370, Vendor ID: 0x8086, Geräte ID: 0xA2AF.

The 'USB Anschlüsse' section is also expanded, showing a table with columns: Name, Konnektor, Anschl., Dev Speed, and Gerät. The table lists 20 USB ports (HS01 to SS10). Ports HS01 through HS06 are highlighted in green and show a speed of 480 Mbps. Ports HS07 through HS10 are also highlighted in green but show 'Unknown' speed. Ports SS01 through SS10 are not highlighted and show 'Unknown' speed.

Type	Name	Serie	Vendor ID	Geräte ID
xHCI	200 Series(Z370 Chipset Family) USB 3.0 xHCI Controller	200/Z370	0x8086	0xA2AF

Name	Konnektor	Anschl.	Dev Speed	Gerät
HS01	USB3	0x01	480 Mbps	
HS02	USB3	0x02	480 Mbps	
HS03	USB3	0x03	480 Mbps	
HS04	USB3	0x04	480 Mbps	
HS05	USB3	0x05	480 Mbps	
HS06	USB3	0x06	480 Mbps	
HS07	USB3	0x07	Unknown	
HS08	USB3	0x08	480 Mbps	
HS09	USB3	0x09	480 Mbps	
HS10	USB3	0x0A	480 Mbps	
SS01	USB3	0x11	Unknown	
SS02	USB3	0x12	Unknown	
SS03	USB3	0x13	Unknown	
SS04	USB3	0x14	Unknown	
SS05	USB3	0x15	Unknown	
SS06	USB3	0x16	Unknown	
SS07	USB3	0x17	Unknown	
SS08	USB3	0x18	Unknown	
SS09	USB3	0x19	Unknown	
SS10	USB3	0x1A	Unknown	

2. Geräte mit 1.5 Mbps:

USB Controller:				
Type	Name	Serial	Vendor ID	Device ID
XHC	200 Series/Z370 Chipset Family USB 3.0 xHCI Controller	200/Z370	0x8086	0xA2AF

USB Anschlüsse:				
Name	Konnektor	Anschl.	Dev Speed	Gerät
HS01	USB3	0	Dr01	1.5 Mbps
HS02	USB3	0	Dr02	1.5 Mbps
HS03	USB3	0	Dr03	1.5 Mbps
HS04	USB3	0	Dr04	1.5 Mbps
HS05	USB3	0	Dr05	1.5 Mbps
HS06	USB3	0	Dr06	1.5 Mbps
HS07	USB3	0	Dr07	Unknown
HS08	USB3	0	Dr08	1.5 Mbps
HS09	USB3	0	Dr09	1.5 Mbps
HS10	USB3	0	Dr0A	1.5 Mbps
SS01	USB3	0	Dr11	Unknown
SS02	USB3	0	Dr12	Unknown
SS03	USB3	0	Dr13	Unknown
SS04	USB3	0	Dr14	Unknown
SS05	USB3	0	Dr15	Unknown
SS06	USB3	0	Dr16	Unknown
SS07	USB3	0	Dr17	Unknown
SS08	USB3	0	Dr18	Unknown
SS09	USB3	0	Dr19	Unknown
SS10	USB3	0	Dr1A	Unknown

3. Geräte mit 5 Gbps:

USB Controller:				
Type	Name	Serial	Vendor ID	Device ID
XHC	200 Series/Z370 Chipset Family USB 3.0 xHCI Controller	200/Z370	0x8086	0xA2AF

USB Anschlüsse:				
Name	Konnektor	Anschl.	Dev Speed	Gerät
HS01	USB3	0	Dr01	480 Mbps
HS02	USB3	0	Dr02	480 Mbps
HS03	USB3	0	Dr03	480 Mbps
HS04	USB3	0	Dr04	480 Mbps
HS05	USB3	0	Dr05	480 Mbps
HS06	USB3	0	Dr06	480 Mbps
HS07	USB3	0	Dr07	Unknown
HS08	USB3	0	Dr08	480 Mbps
HS09	USB3	0	Dr09	480 Mbps
HS10	USB3	0	Dr0A	480 Mbps
SS01	USB3	0	Dr11	5 Gbps
SS02	USB3	0	Dr12	5 Gbps
SS03	USB3	0	Dr13	5 Gbps
SS04	USB3	0	Dr14	5 Gbps
SS05	USB3	0	Dr15	5 Gbps
SS06	USB3	0	Dr16	5 Gbps
SS07	USB3	0	Dr17	5 Gbps
SS08	USB3	0	Dr18	5 Gbps
SS09	USB3	0	Dr19	Unknown
SS10	USB3	0	Dr1A	Unknown

Wie gesagt, wenn ich was bei USB-C einstecke, passiert nix. BIOS?