

# HowTo: Thunderbolt HotPlug/HotSwap Finetuning für euren Hackintosh

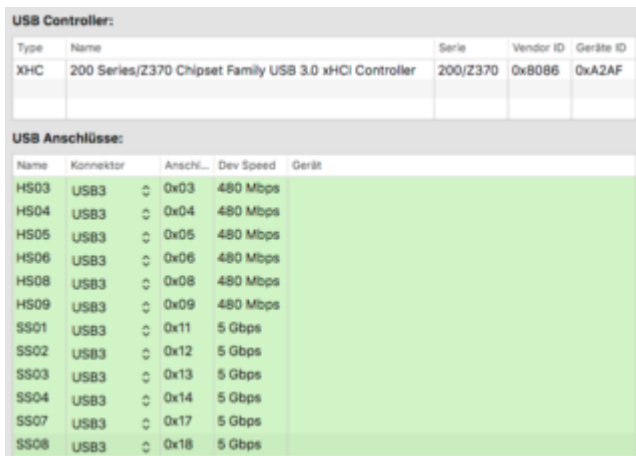
Beitrag von „ResEdit“ vom 4. September 2019, 08:54

[Zitat von Mork vom Ork](#)

[ResEdit](#)

welches System fährst Du?

10.12.6, wie schon gesagt. Habe deinen Hinweis mit USB HS10 und SS10 zu spät gelesen. Den USB2 Header und den USB3 Port auf dem MoBo habe ich im BIOS deaktiviert, dann die nicht genutzten Ports mit `uia_exclude=HS01;HS02;HS07;HS10;HS11;HS12;HS13;HS14;SS05;SS06;SS09;SS10;USR1;USR2` ausgeklammert. Das sieht dann jetzt so aus:



The screenshot shows the BIOS configuration for USB controllers and ports. The 'USB Controller:' section lists a single controller: XHC, 200 Series/Z370 Chipset Family USB 3.0 xHCI Controller, with serial number 200/Z370, vendor ID 0xB086, and device ID 0xA2AF. The 'USB Anschlüsse:' section lists 18 ports (HS03-SS08) with their respective connectors, device IDs, and speeds. All ports are currently active.

USB Controller:				
Type	Name	Serie	Vendor ID	Geräte ID
XHC	200 Series/Z370 Chipset Family USB 3.0 xHCI Controller	200/Z370	0xB086	0xA2AF

USB Anschlüsse:				
Name	Konnektor	Anschl...	Dev Speed	Gerät
HS03	USB3	0x03	480 Mbps	
HS04	USB3	0x04	480 Mbps	
HS05	USB3	0x05	480 Mbps	
HS06	USB3	0x06	480 Mbps	
HS08	USB3	0x08	480 Mbps	
HS09	USB3	0x09	480 Mbps	
SS01	USB3	0x11	5 Gbps	
SS02	USB3	0x12	5 Gbps	
SS03	USB3	0x13	5 Gbps	
SS04	USB3	0x14	5 Gbps	
SS07	USB3	0x17	5 Gbps	
SS08	USB3	0x18	5 Gbps	

Mehr USB brauche ich auch nicht. Habe dann eine Plugable Docking Station UD-CAM (ASIN B078WXTYTW) mit TB3 Kabel (!) am TB3 Port angeschlossen und siehe da: Die dort integrierte Soundkarte wird als USB-Tonausgabegerät erkannt, das darin befindliche USB-Netzwerk-Interface (10/100/1000 RJ45) ebenfalls. Auch die HDMI Schnittstelle wird erkannt, habe jedoch (bisher) kein Dual-Monitor Setup erfolgreich testen können. Immerhin wird das USB-Protokoll über TB3 weitergereicht, obwohl ich HS10 und SS10 "unsichtbar" konfiguriert habe.

Bin echt erstaunt, wie locker sich das bislang alles gemacht hat, im BIOS habe ich lediglich die nervigen LED-Lichtorgeln des MoBos deaktiviert und die iGPU als Standard gesetzt. Sonst wie

gesagt NULL Konfiguration im BIOS vorgenommen.

Edit: Sorry, hatte ich vergessen: Onboard BT und WLAN habe ich ebenfalls deaktiviert im BIOS.  
Brauche ich beides nicht.