

**Erledigt**

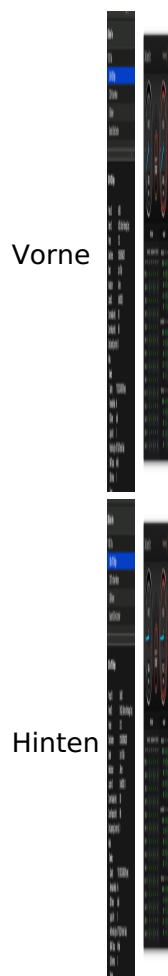
## Asus Z390 Prime A, USB-C extrem Langsam

Beitrag von „al6042“ vom 5. April 2020, 11:12

Nope, kein Extra-Kext nötig.

Ggf. achtest du auf die Definition deiner USB-Ports.

An meinem USB-C Ports bekomme ich mit einer angebundenen m.2 NVMe folgende Daten.



Der spannende Part... Die Definition im Hackintool ergibt:

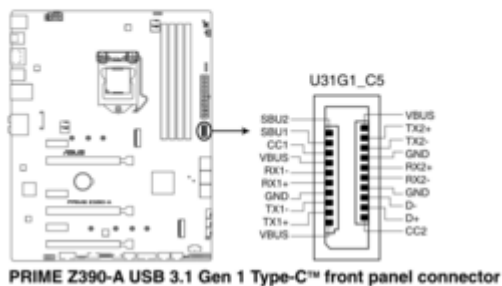
XHC	SS04	0x14B00000	0x14	TraceC-0w	10 Gbps	
XHC	SS05	0x14C00000	0x15	TraceC	5 Gbps	
XHC	SS06	0x14D00000	0x16	TraceC	5 Gbps	USB to PCIe Bridge

Der hintere USB-C ist ein Switch, was bedeutet, dass ich die NVMe immer an SS04 angeschlossen bekomme, egal wie rum ich das Kabel einstecke.

Die vordere USB-C ist kein Switch, was bedeutet, dass die Ausrichtung des Kabels dafür sorgt, dass entweder SS05 oder SS06 zum Einsatz kommen.

Wobei im Handbuch unseres Boards schon darauf hingewiesen wird, dass der interne Front Panel Connector "nur" 5 Gb/s liefert:

3. **USB 3.1 Gen 1 Type-C™ front panel connector (U31G1\_C5)**  
This connector allows you to connect a USB 3.1 Gen 1 module for additional USB 3.1 Gen 1 front or rear panel ports. With an installed USB 3.1 Gen 1 module, you can enjoy all the benefits of USB 3.1 Gen 1 including faster data transfer speeds of up to 5 Gb/s, faster charging time for USB-chargeable devices, and optimized power efficiency.



Da stellt sich mir die Frage, wie hast du deinen USB-Kext generiert und was wird im Hackintool bei dir für die Ports SS04, 05 und 06 angezeigt?