

Erledigt

MSI Z170A GAMING M7 - Feintuning

Beitrag von „cobanramo“ vom 9. November 2017, 11:30

Kein ding, geht mir manchmal auch nicht anders. mach dir keine sorgen, wens mal nicht weiter will nimm ne Auszeit, das hilft 😊

Das in dein Bild Rot markierte & Bios... Beschriebene ist auch ein USB2 Port. **also müsste der auch ein HSxx Portnummer haben.**



Guck dir danach mal die folgenden 2 Bilder an und guck dir auf dem Board die Positionen an, sind die belegt? steckt da ein Kabel dran?

Laut deinem Bild hast du 1x USB3 (Blau) & 3x USB2 (Schwarz)

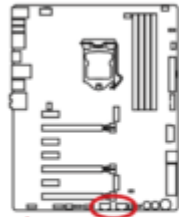
Das sind die Externen USB3/USB2 Port's die ans Gehäuse geführt sind.

Du hast ja diese HSxx Nummern von den USB2 & USB3 schon, was dir fehlt sind die SSxx Nummern von den USB 3.

Fehlende HSxx & SSxx Nummern ergänzen.

JUSB1~2: USB 2.0 Connectors

These connectors allow you to connect USB 2.0 ports on the front panel.



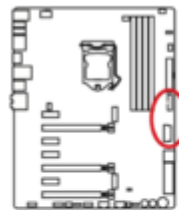
| | | | |
|---|--------|----|--------|
| | | | |
| 1 | VCC | 2 | VCC |
| 3 | USB0- | 4 | USB1- |
| 5 | USB0+ | 6 | USB1+ |
| 7 | Ground | 8 | Ground |
| 9 | No Pin | 10 | NC |

Important

- Note that the VCC and Ground pins must be connected correctly to avoid possible damage.
- In order to recharge your iPad, iPhone and iPod through USB ports, please install MSF SUPER CHARGER utility.

JUSB3~4: USB 3.1 Gen1 Connectors

These connectors allow you to connect USB 3.1 Gen1 ports on the front panel.



| | | | |
|----|--------------|----|--------------|
| | | | |
| 1 | Power | 11 | USB2.0+ |
| 2 | USB3_RX_DN | 12 | USB2.0- |
| 3 | USB3_RX_DP | 13 | Ground |
| 4 | Ground | 14 | USB3_TX_C_DP |
| 5 | USB3_TX_C_DN | 15 | USB3_TX_C_DN |
| 6 | USB3_TX_C_DP | 16 | Ground |
| 7 | Ground | 17 | USB3_RX_DP |
| 8 | USB2.0- | 18 | USB3_RX_DN |
| 9 | USB2.0+ | 19 | Power |
| 10 | Ground | 20 | No Pin |

Important

Nimm bitte ein **USB2 Stick** und teste jedes einzelne Port aus, mit jedes Port meine ich auch jedes Port, **auch die USB3 Ports**, du wirst für jedes Port eine **HSxx Nummer** bekommen, die notierst du wie schon früher auf dein Bild.

Jetzt nimmst du ein **USB3 Stick** und testest **alle USB 3 Port's (Die Blauen & die Roten Buchsen)**

du wirst für jedes **USB3 Port einen SSxx Nummer** bekommen. Trägst diese auch auf den Bild.

du wirst bemerken das USB 2 Port's nur eine Nummer haben aber **die USB 3 Ports belegen immer 2 = 1x HSxx + 1x SSxx**

Das kommt daher weil USB 3 eben auch USB 2 kann.

Wenn du alle Port's Identifiziert und auf den Bild schön übersichtlich eingetragen hast trägst du

diese Port Nummern schön in den SSDT ein.

In erster Linie kannst du einfach mal einen bestehenden kopieren und einfügen und danach die Nummer anpassen.

Wenn das alles durch ist werden wir zusammen noch die Port Connector ID's setzen und das wars dann schon 😊

Gruss Coban