

MSI Z390 Gaming Edge AC USB-C Onboard

Beitrag von „jonixON“ vom 23. Dezember 2022, 14:58

Hi,

ich versuche seit geraumer Zeit verzweifelt meinen USB Typ C Port am Mainboard zum laufen zu bekommen.

USB Mapping tool findet leider nix, ich hätte dann versucht manuell das richtige HS zu finden, leider auch vergeblich.

```
#####
#                               #
#                               #
#####                               #
----- XHCI Controller -----
[ ] 1. HS01 | AppleUSB20XHCIPort | 1 (01000000) | 31200000 | Type 0
[ ] 2. HS02 | AppleUSB20XHCIPort | 2 (02000000) | 31200000 | Type 0
[ ] 3. HS03 | AppleUSB20XHCIPort | 3 (03000000) | 31200000 | Type 0
- DataTraveler 3.0
[ ] 4. HS04 | AppleUSB20XHCIPort | 4 (04000000) | 31200000 | Type 0
- DataTraveler 3.0
[ ] 5. HS05 | AppleUSB20XHCIPort | 5 (05000000) | 31200000 | Type 0
- USB 2.0 Hub
- AppleUSB20Hub
- Jabra Link 370
- PC-LINK
- USB Receiver
[ ] 6. HS06 | AppleUSB20XHCIPort | 6 (06000000) | 31200000 | Type 0
----- XHCI ACC -----
[ ] 7. HS07 | AppleUSB20XHCIPort | 08 (08000000) | 31700000 | Type 0
- OnyDisk
[ ] 8. HS08 | AppleUSB20XHCIPort | 13 (08000000) | 31800000 | Type 255
- USB2.0 Hub
- AppleUSB20InternalHub
- Mass Storage
[ ] 9. HS09 | AppleUSB20XHCIPort | 14 (08000000) | 31900000 | Type 255
- Bluetooth USB Host Controller
[ ] 10. SS01 | AppleUSB30XHCIPort | 17 (11000000) | 31400000 | Type 0
[ ] 11. SS02 | AppleUSB30XHCIPort | 19 (11000000) | 31400000 | Type 0
- DataTraveler 3.0
[ ] 12. SS03 | AppleUSB30XHCIPort | 20 (14000000) | 31400000 | Type 0
- Ultra
[ ] 13. SS04 | AppleUSB30XHCIPort | 23 (17000000) | 31400000 | Type 0
- Ultra USB 3.0
[ ] 14. SS05 | AppleUSB30XHCIPort | 24 (18000000) | 31400000 | Type 0
- DataTraveler 3.0
Populated:
HS01 SS
```

vielleicht weiß ja jemand von euch zufällig wie ich das genau bei dem Board hinbekomme?
Wäre auf jedenfall sehr glücklich, wenn ich das zum laufen bekommen könnte.

danke schonmal!

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 23. Dezember 2022, 15:38

Hey,

Ist es dieses MB?

Reden wir über SS07, HS09, SS08 und HS10?

Grüße

Beitrag von „jonixON“ vom 24. Dezember 2022, 13:51

Heyho KarateAndi, (+1 für deinen Namen haha 😄)

Ist leider nicht das MB, das auf den Screenshot ist das Gaming Plus, ich hab das Gaming edge AC im ATX format.

Auf deinem Screenshot gehts um den Port HS06, SS02.

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 24. Dezember 2022, 14:48

Haha Danke dir 😄

Lad mal deine EFI hoch und anbei mal ein Kext zum testen für dich.

Beitrag von „jonixON“ vom 26. Dezember 2022, 00:47

Hab deine Kext mal probiert, leider keine abhilfe.

das mit meiner EFI ist so n thema, die hat selbst komprimiert noch 91 MB..

selbst der OC ordner hat 25,6MB komprimiert & gekürzt, daher kann ich dir das leider nicht hochladen.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 26. Dezember 2022, 00:54

<https://files.fm> dann lade sie halt hier hoch. klingt für mich aber nach viel unnötigen Dateien in der efi.

Beitrag von „jonixON“ vom 26. Dezember 2022, 00:57

Here we go.. Danke schonmal für eure/deine Zeit!

<https://files.fm/u/8hcne3wey>

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 26. Dezember 2022, 02:22

Hey,

Okay jetzt ist klar, warum der erste Kext nicht ging.

Probiere mal diesen aus.

LG

Beitrag von „jonixON“ vom 26. Dezember 2022, 17:05

Leider auch mit der Kext keinen Erfolg.

An dem USB Port hängt dann ein USB-C Hub an dem dann ein USB 3.0 Stick hängt.
Hänge ich testweise mein iPhone an den Port, passiert leider auch nix.

Unter Windows 11, beides problemlos - nur zur Info, nicht das ich da irgendwas falsch mache

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 26. Dezember 2022, 17:45

Dann mappe doch mal deine USBPorts neu unter Windows und erstelle einen neuen Kext dafür.

Gibt da ein gutes Tool:

<https://github.com/USBToolBox/tool>

Eigentlich sollte es SS02 sein, aber mappe mal neu.

Beitrag von „jonixON“ vom 27. Dezember 2022, 14:24

Danke dir,

hab jetzt den USB-C Port zum laufen bekommen, musste aber dafür die Frontport Ports killen damit ich nicht über die 15. Ports drüber schieße.

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 27. Dezember 2022, 14:30

Gerne!

Welcher Port ist es den nun gewesen? SS02?

Beitrag von „jonixON“ vom 27. Dezember 2022, 15:07

Gute Frage,

habs einfach durchlaufen lassen, da wars port nummer 18, das wird dir aber nix bringen 😄
Im Anhang die Kext..

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 27. Dezember 2022, 15:18

Habe mal den Kext begutachtet, wird wirklich Port SS02 sein.

Ist der Einzige Port der auf Typ C gemappt ist.

Schön, dass es endlich funktioniert 😊