

**Erledigt**

## **Thunderbolt 2 mit Asus z170 pro Gaming auf Sierra**

**Beitrag von „mattlushrocks“ vom 29. Juni 2017, 13:37**

Hallo liebe Community,

ich installiere derzeit ein System mit Sierra auf einem Asus z170 Pro Gaming:

<https://www.asus.com/de/Motherboards/Z170-PRO-GAMING/>

und müsste da irgendwie Thunderbolt 2 zum laufen bekommen.

Ist das über den USB-C stecker möglich odser brauche ich eine Zusatzkarte oder sowas?

Danke und Grüße

Matt

---

**Beitrag von „al6042“ vom 29. Juni 2017, 18:59**

Hi,

der USB-C Anschluss ist tatsächlich nur USB3.1 und kein Thunderbolt...

Somit wirst du eine Thunderbolt-2 PCIe-Karte benötigen.

---

**Beitrag von „mattlushrocks“ vom 29. Juni 2017, 19:22**

Vielen Dank, dann bleibt die Überlegung ob ich nciht grad ein neues Mainboard mit TB kaufe.

---

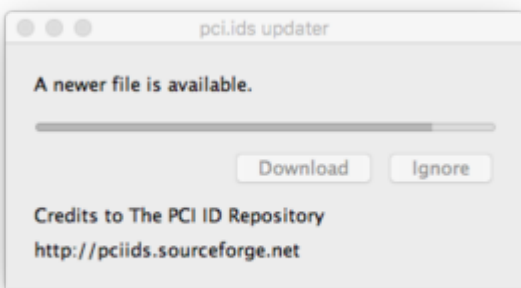
**Beitrag von „al6042“ vom 29. Juni 2017, 19:30**

Klingt als wenn das günstiger wäre, da die PCIe-Karten schon einen erheblichen Preis aufweisen können.

---

## Beitrag von „MacGrummel“ vom 30. Juni 2017, 02:02

Die Gigabyte-Boards in dieser Kategorie haben alle einen Thunderbolt-3-Controller eingebaut. Den zum Laufen zu bekommen ist da nur nach [Board auch unterschiedlich umständlich](#).. Wenn Du dieses Board schon hast, lass doch mal das Programm System Info drüber laufen.



Slot ID	Vendor	Dev ID	Device	Class	Subclass
CL	8086	9000	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9001	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9002	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9003	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9004	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9005	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9006	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9007	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9008	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9009	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	900A	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	900B	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	900C	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	900D	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	900E	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	900F	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9010	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9011	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9012	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9013	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9014	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9015	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9016	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9017	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9018	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9019	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	901A	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	901B	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	901C	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	901D	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	901E	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	901F	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9020	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9021	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9022	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9023	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9024	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9025	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9026	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9027	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9028	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9029	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	902A	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	902B	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	902C	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	902D	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	902E	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	902F	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9030	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9031	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9032	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9033	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9034	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9035	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9036	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9037	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9038	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	9039	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	903A	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	903B	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	903C	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	903D	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	903E	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub
CL	8086	903F	Apple PCI-to-USB3 Hub	Serial bus controller	Hub