

**Erledigt**

## **Gigabyte GA-Z170M-D3H oder GA-Z170MX-Gaming 5?**

**Beitrag von „special\_b“ vom 25. Februar 2016, 18:03**

Hallo,

es sieht tatsächlich so aus dass ich kein Full Size ATX Board in mein Mac Pro Gehäuse reinbekomme. Daher suche ich nun ein Board, welches ich verbauen kann. Ich bin derzeit beim Gigabyte GA-Z170M-D3H. Das hat eigentlich alles was ich will. Es ist nur 24,4 x 22,5cm groß und damit wesentlich kleiner als ein ATX Board. Das sollte ich problemlos rein bekommen. Ausserdem einige USB Ports hinten (keine nicht unterstützten 3.1er, keine USB-C) aber leider kein HDMI 2.0 oder Displayport 1.2, also muss ich eine separate Grafikkarte verbauen um mein 4K Display richtig zu betreiben.

Wie sieht das bei diesem Board aus, gibts dafür ein Ozmosis [Bios Update](#)?

Dann habe ich noch eine Frage: Was bringt ein Thunderbolt add-in Hard connector? Ich finde keine Karte, die mir Thunderbolt an diesem Rechner nachrüstet?

Was ist ein Trusted Platform Module (TPM) Header?

Dann bleibt mir noch eine (momentan?) letzte Frage: Ich will mein System auf eine M.2 SSD installieren, aber trotzdem die 4 HDD Bays sowie die 2 ODD Trays mit SATA versorgen. Geht das oder schaltet die M.2 ein paar SATA Ports ab? Ich hab nur was gefunden dass irgendwas ist, aber was genau hab ich nicht gefunden. Eine weitere Karte nachrüsten geht fast nicht mehr, schließlich hab ich nur 2 PCI-E Slots und einen brauch ich für Bluetooth/WLAN wie im Gehäusebauthread geschrieben.

Oder vielleicht doch das GA-Z170MX-Gaming 5? Das wäre ein bisschen größer, wäre aber wahrscheinlich auch noch klein genug. Weniger nutzbare USB Ports ,aber ein USB C und ein USB 3.1, die vielleicht irgendwann mal unterstützt werden. Auch kein HDMI 2.0 und kein Displayport 1.2, also wird auch hier unbedingt eine Graka nötig. Aber es sind wesentlich mehr PCI-E Slots verfügbar (3x x16 und 1x x1).

Für welches Board gibt es Ozmosis? Welches Board ist besser für einen Hackintosh geeignet?

Sollte ich mich auch bei anderen Herstellern umschauen? Ich hab einiges gelesen, dass Gigabyte für Hackintosh besser geeignet sein soll?

Verbauen würde ich eine i7 6700k CPU. Grafikkarte hab ich überhaupt noch keine Ahnung. Diese sollte halt mindestens mein 4K Display mit 3840x2160 betreiben können. Welche M.2 SSD würdet ihr empfehlen? Ich würde mindestens 512 GB verbauen. Arbeitsspeicher werden 2x 8GB verbaut.

Was hab ich noch vergessen?

mfg

Special\_B