

**Erledigt**

## Zwei Optionen: Hardwarekompatibilität z270

Beitrag von „hackyourmac“ vom 28. Februar 2017, 23:27

Hallo zusammen,

vielleicht könnt ihr mir mit eurer Erfahrung weiterhelfen. Ich bin am schwanken zwischen zwei Optionen.

Als Wunsch Hackintosh stelle ich mit ein Gigabyte mATX Mainboard (um ein nicht all zu großes Gehäuse zu haben) mit native TB 3 Anschluß vor. Das gibt es allerdings nur als ATX. Deshalb bleiben mir nur zwei Optionen:

### **Option 1** (mit native TB 3 Anschluß)

Mainboard: [Gigabyte GA-Z270X-UD5](#)

CPU: Intel Core i5-7600, 4x 3.50GHz, tray

SSD: Samsung SSD 960 Evo 250GB, M.2

Graphic: ASUS Strix GeForce GTX 950

Wifi/BT: ABWB 802,11 AC WI-FI + Bluetooth 4.0, PCI-Express (PCI-E) --> **Ist ohne KEXT zu MAC kompatibel**; Diese Karte passt lt. Hersteller in den (PCI-E) PCI-Express 1X slot, ausgestattet mit der Schiene der Bluetooth 9 pin seriell Stecker.

### **Option 2** (TB 3 mittels Expansion Card)

Mainboard: [Gigabyte GA-Z270MX-Gaming 5](#)

CPU: Intel Core i5-7600, 4x 3.50GHz, tray

SSD: Samsung SSD 960 Evo 250GB, M.2

Graphic: ASUS Strix GeForce GTX 950

Wifi/BT: ABWB 802,11 AC WI-FI + Bluetooth 4.0 PCI-Express (PCI-E)

TB 3: [Gigabyte GC-Alpine Ridge, PCIe 3.0 x4](#)

### **Nun zu meinen Fragen:**

- Gibt es beim Einsatz der zwei Optionen irgendwelche PCIe Lane Konflikte d.h. können alle Komponenten wie m.2, Grafik und TB 3 ihre volle Bandbreite nutzen?

- Welcher dieser Optionen würdet ihr mit empfehlen im Hinblick auf "Zukunftsfähigkeit" und Kompatibilität? Wie schwer ist es die TB 3 Karte unter Hackintosh zum laufen zu bekommen?
- Haut das bei Option 2 vom Platz hin, wenn ich 3 PCIe Karten installiere?

Und eine letzte, nicht direkt damit zusammenhängende Frage:

Gibt es irgendeine Möglichkeit FileVault 2 auf Sierra unter Clover zum laufen zu bringen?

Hab' hier was davon gelesen und verstehe den Prozeß überhaupt nicht... 😞

<http://www.insanelymac.com/for...l=%2Bclover+%2Bencryption>