

Erledigt

Hardware-Beratung für kleinen aktuellen Ozmosis-Hackintosh bis 350€

Beitrag von „kuckkuck“ vom 12. November 2016, 16:06

Praktisch alle empfohlenen Mini ITX Boards hier, haben keine internen USB 3.0 Schnittstellen. In der Folge wirst du zB die beiden Front USB 3 Ports von einem Raijintek Metis nicht nutzen können bzw nur mit USB 2.0 Speed.

Das MSI H81I hat interne USB 3.0 Schnittstellen und Ozmosis wird damit auch funktionieren.

Wenn du ein wirklich leises system willst, solltest du entweder einen noch billigeren Prozessor nehmen oder das Budget etwas erhöhen um

1. Einen besseren/leiseren CPU Kühler zu kaufen als den Boxed Kühler
- Und 2. ein leiseres PSU.

Zu 1: Der Raijintek Ereboss passt zB in das Raijintek Metis Gehäuse noch so gerade rein und hat eine massive Kühlleistung für einen non-K Prozessor. Dazu ist er noch billig und füllt einen großen teil des Gehäuses. In der Folge wirst du den CPU Lüftet praktisch durchgehend nur auch Minimal Speed laufen lassen müssen. Bei 500rpm hört man den Ereboss praktisch garnicht. Wenn es billiger sein soll, empfiehlt sich auch der Alpenföhn Brocken Eco, der bei derartigen CPUs mit einem sehr leisen Lüfter punktet.

Zu 2: Ein 300w PSU ist wahrscheinlich das was am besten passt, da es darunter in der SFX Spezifikation nur wenige PSUs gibt. Das SilverStone Strider Series 300W SFX12V ist semi Passiv und aktiviert dementsprechend erst den Lüfter ab einer bestimmten Hitzeentwicklung oder Wattzahl. Da du aber keine dedizierte GPU benutzen wirst, da es im Budget nicht drin ist, wird deine Konfig praktisch nie 150watt Überschreiten. Dadurch wird der Lüfter des PSUs nie laufen.

Zusätzlich könntest du noch mit einer billigeren SSD Geld sparen 😊

Hier noch eine BL+WLAN lösung: <https://geizhals.de/425472314?hloc=de>