

Erledigt

## Kleines Home-Freizeitsystem

Beitrag von „kuckkuck“ vom 13. November 2016, 16:25

Ich wollte euch nur kurz ein geplantes neues System vorstellen und schauen ob der ein oder andere von euch noch besonders gute Geistesblitze hat für tolle weitere Gadgets oder Komponenten mit besserer Leistung 😊

Ich werde demnächst einen neuen Hacky bauen im ITX Format. Klein, leise, schnell aber nur ausgelegt für Storage Management, Browsen, Office und Fotos. 550€ werde ich in die Hand nehmen und versuchen das beste daraus zu machen mit Hardware die möglichst lange hält 👍 Ozmosis ist bei mir auf jedem System Pflicht und besonders dieses System soll nicht zum experimentieren da sein, sondern sobald es einmal läuft, benutzt werde wie ein echter Mac.

Folgendes ist der Plan:

Gehäuse: [Raijintek Metis](#) - angenehme gröÙe, schönes Design und erinnert irgendwie an Apple 😊

Mainboard: [ASRock H97M-ITX/ac](#) - sehr großer Bios Chip wodurch Ozmosis voll mit allen Add-Ons passt, Interne USB 3.0 Anschlüsse, schneller Boot und Mini-PCIe Anschluss

CPU: [i5-4460](#) natürlich etwas viel Power für die Aufgaben, aber das Ding soll länger halten und nicht an Performance Problemen leiden

GPU: HD 4600 reicht vollkommen für den Aufgabenbereich und wird sicherlich gute Dienste leisten

RAM: [8 gb Teamgroup Elite](#) sind drin bei dem Budget und sollten denke ich ausreichen

HDDs: 2x Seagate 3,5" bereits vorhanden

SSD: Die neue [OCZ ti100](#) für den nötigen Speed mit lesen 550MB/s und schreiben: 530MB/s

PSU: Da in das Gehäuse eigentlich nicht alle Festplatten reinpassen, muss ich eine dazwischen mogeln. Deswegen habe ich an ein SFX PSU gedacht. Konkret das [SilverStone Streiter 300W](#) welches größtenteils passiv läuft, vorallem wenn keine großen Verbraucher eingebaut sind...

CPU-Kühler: Z.B einfach ein [Raijintek Ereboss Core Edition](#) welcher dann ohne Fan laufen wird. Für die nötige Luftbewegung im Case sorgt dann als Intake...

Fan: ...ein [BeQuiet Silent Wings 3](#). Über weitere Fans denk ich dann nochmal nach wenn ich sehen kann wie heiß die CPU wird.

Continuity ist auch wichtig weshalb der Plan folgender ist: Ich ersetze die verbaute Intel Wifi Card durch eine [bcm94360cd](#). Da diese 4 Antennen braucht, ergänze ich die zwei verfügbaren vom Mainboard mit [2 internen Antennen](#). Dadurch sollte das Problem hoffentlich auch gelöst sein... Ich bin gespannt 😊

Was sagt ihr? Noch irgendwelche Verbesserungen oder Ideen? 😎