

Erledigt

Kaufentscheidung 3D-Drucker

Beitrag von „Moorviper“ vom 5. Februar 2019, 19:43

Wenn man ohne support druckt

ca 5 Stunden Druckzeit

und 60G material

Kommt dann halt auf den Drucker an meiner gönnt sich bei PLA so ca 120W

$120 \cdot 5 = 0,6 \text{ KW}$

also Strom so 25 cent.

$60 \cdot (13,95/1000) = 83,7 \text{ cent}$

wäre man so bei 1,10€

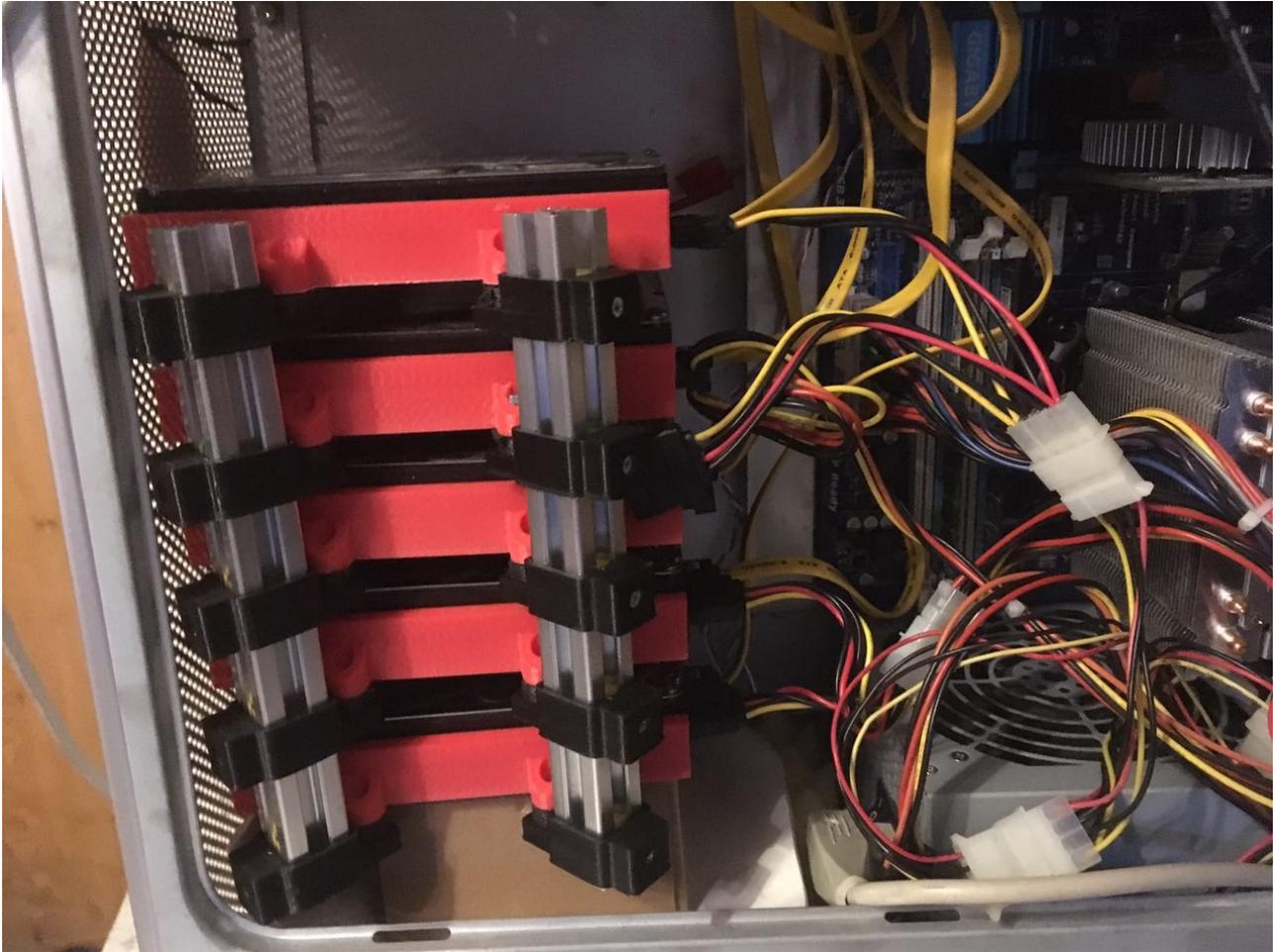
WENN alles Gut geht und der erste Druck gleich gut ist.

meistens werden es dann 3€ 😊

WOBEI man dann noch keinen Verschleiß des Druckers mit drinnen hat

wobei es grade bei kleinen Sachen besser ist mehrere davon auf einmal zu drucken damit die Qualität stimmt da so mehr Zeit zum abkühlen während den Schichtwechseln ist.

Mal ein Beispiel an meinem G5 Gehäuse



Die roten Halterungen waren zusammen meine ich so 13 Stunden wobei das ABS nur 4€ das kilo kostete 😊

Dadurch waren die halter sehr günstig 😊 dazwischen die Gummipuffer sind mit 35€ Kilo und TPU nicht ganz so billig und dauern lange da man nur sehr langsam drucken kann. gut wie lange die jetzt gedruckt hatten puh keine Ahnung mehr (ist schon länger her)

Die schwarzen Halterungen waren dann noch mal ca. 20 Stunden mit PLA und ca 14€ Kilo.

Wobei die schätze ich jetzt mal auch so auf gut 300Gramm.

Da läppert es sich dann schon 😊

aber es gab halt keine fertig gepufferten Festplatten Halterungen für ein G5 Gehäuse.

Und von den WD RED sollen meines Wissens maximal 4 in ein Gehäuse wegen der Vibrationen.

(Nach Aussage von WD ...)

Musste allerdings mittlerweile noch ein noctua Lüfter davor damit die ausreichend gekühlt werden die wurden etwas zu warm.

Von daher auch die Halter auf jeden Fall mit ABS drucken 😊

Muss das ding halt immer noch irgendwie oben am Blech befestigen 😊

So Sah das Ding leer aus 😊

