SSD's werden immer langsamer

Beitrag von "VANTOM" vom 26. September 2014, 18:05

habe hier einige SSD's rumliegen

wenn ich neu installiert habe hat aber keine nicht mal die hälfte Leistung die sie bringen sollten laut blackmagic disk speed

selbst 2 Samsung 840 pro im raid0 bringen nur ca 250MB/s lesen und schreiben.... hatte mit der Zusammensetzung schon über 900

habe auch noch 0cz agilitiy 3 und ne corsair und ne adata

alle richtig miese werte

10.9.4 incl trim habe ich immer installiert

mit 10.10 beta3 und dp7 das gleiche

Beitrag von "Huberer" vom 26. September 2014, 19:28

Das klingt danach, dass du sie an einem SATAII-Anschluss hängen hast. Musst schon sagen an welchem Motherboard. 900 wirst du nie im Leben erreichen. Warum? Weil SATAIII dies nicht zulässt. Ich glaube, da ist bei 600 in der Theorie schluss. Egal ob als einzel oder als Raid0 konfiguriert. Bei meinem MacMiniServer erreiche ich mit meiner 256GB Samsung 830 ca. 416 MB schreibend und ca. 474 MB lesend (mit aktuellstem Blackmagic).

Aber bei meinem MacProOffice (P55M-UD2) erreiche ich mit einer 128GB Crucial auch nur um die 170MB schreibend und lesend (das ist ungefähr was ich noch im Kopf habe vom letzten

Test). Diese Platte hängt aber an einem SATAII-Anschluss. Sie kann aber It. techn. Spezifikationen schneller lesen bzw. schreiben. Da ist der Flaschenhals der SATA-Anschluss. Am besten ist du überprüfst nochmals den Anschluss.

MOMENT... jetzt fällt mir etwas ein. Überprüfe auch noch das SATA-Kabel. Das muss auch für 6G bzw. SATAIII ausgelegt sein. Vielleicht liegt es auch an dem. Check das auch mal.

Beitrag von "John Doe" vom 26. September 2014, 20:14

Doch 900 sind im Raid 0 möglich !(habe selber fast soviel im Read) ich tippe auch auf sata 2

Beitrag von "VANTOM" vom 26. September 2014, 21:56

Hab nochmal alles gecheckt alles auf sata 3 angesteckt mit sata 3 kabel.

Habe die platten öffters mal formatiert. Könnte sich da was eingeschlichen haben?

Beitrag von "Huberer" vom 26. September 2014, 22:24

Also das mit Raid0 habe ich nicht gewusst. Ist mir also neu.

Ansonsten habe ich auch keine Idee warum es so langsam ist. Vielleicht ist was im Bios verstellt. Vielleicht dort mal auf Fehlersuche gehen.

Beitrag von "VANTOM" vom 26. September 2014, 22:34

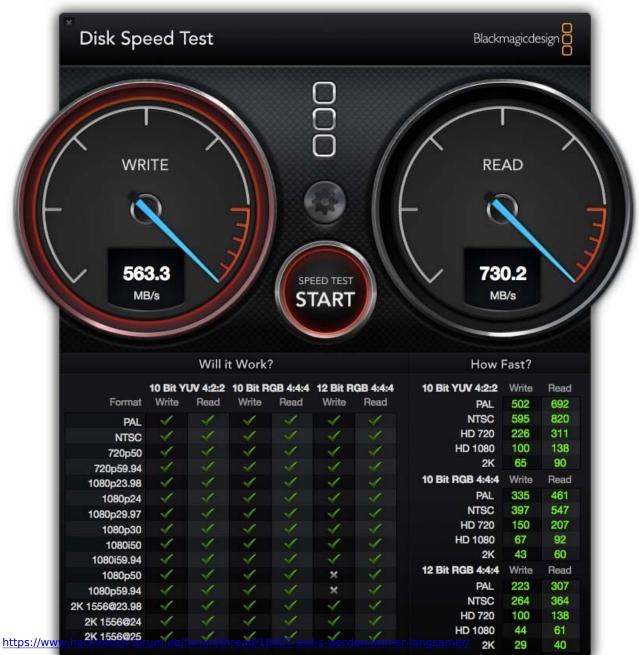
Im systembericht steht aber 6gb/s wenn er mit einem sata 2 kabel angeschlossen ist stehen

Beitrag von "idefix" vom 26. September 2014, 22:42

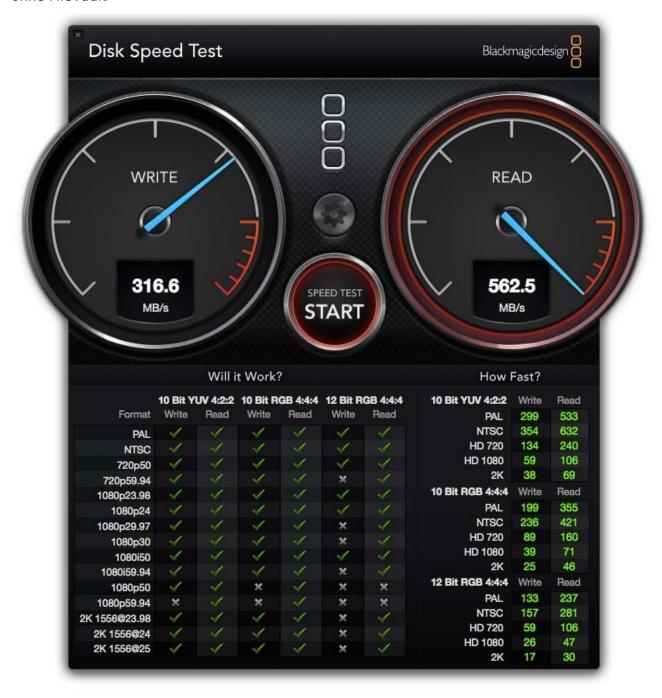
Ich habe in meinem MBP seit gut 1 1/2 Jahre eine Samsung SSD 840 Pro 500 GB und das ist immer noch so schnell wie am Anfang.

Ich nehme einmal an die Verschlüsslung der HDD machst du nicht oder den da gehen einige MB/s drauf

Getestet auf einem MBA 2014 250 GB i7 8GB Ram:



ohne FileVault



mit FileVault

Im normalen arbeiten merkt man nichts nur das booten dauert ein wenig länger oder wen jetzt extrem grosse Daten kopierte erden.

Aber das non plus Ultra ist dieses Teil:



Fusion-io ioDrive2 Duo 2.4TB, PCle 2.0 x8 ab.21'345,70
Lesen 3.0 GB/s
Schreiben 2.5 GB/S

Glaube aber nicht das die unter OSX Laufen leider..

Beitrag von "VANTOM" vom 26. September 2014, 22:45

Bei der installation eines raid0 systems sagt er das er filefault nicht nutzen kann also gehe ich davon aus das es aus ist. Aber wo kann man das ein bzw ausschalten

Beitrag von "idefix" vom 26. September 2014, 22:54

Systemsteuerung>>>Sicherheit>>>FileVault.



Danach einfach der Anweisung Folgen, aber ich empfehle dir das nur auf einer SSD! und wie sich das bei einem HS verhält weis ich nicht, den er startet vor Eingabe das Passwortes des Users nicht auf, jeder User braucht ein Passwort.

Ich habe das nur bei meinem MBA was ich oft unterwegs nutze.

Beitrag von "Reihensechser" vom 27. September 2014, 08:10

@TE: hast du TRIM aktiviert?

Beitrag von "VANTOM" vom 3. Oktober 2014, 01:58

Ja klar trim ist aktiviert