

Erledigt

Samsung SSD 840 Pro Series

Beitrag von „connectit“ vom 8. Juni 2013, 10:02

Hallo ich habe ein Problem ich habe mit dem AJA System Test die Festplattengeschwindigkeit getestet an meiner 256GB Pro.

Nur enttäuscht mich irgendwie die Schreibgeschwindigkeit hinten steht auf der Verpackung Write: up to 520 MB/s Ajo bekommt aber nur 253,9 Mb/s raus.

Bei der Lesegeschwindigkeit bin ich eigentlich ganz zu Frieden Ajo: 513.8 Mb/s Verpackung: Read: up to 540 MB/s

Bei den Einstellungen habe ich:

Video Frame Size: 1920x1080 10-bit RGB

File Size: 2GB

Kann es daran liegen das die SSD in 2 Partitionen geteilt wurde?

Wie sehen bei euch die Ergebnisse aus?

Beitrag von „connectit“ vom 8. Juni 2013, 11:30

Das Ergebnis kommt von Windows 8!

Komisch bei dem Starten das Samsung Magician Tools stürzt der PC ab habe es wieder entfernt...

Gesendet von meinem Nexus 4 mit Tapatalk 2

Beitrag von „TuRock“ vom 8. Juni 2013, 11:30

du kannst mit Terminal die werte kontrollieren !

für Schreibgeschwindigkeit :

Code

```
1. time dd if=/dev/zero bs=1024k of=tstfile count=1024
```

für Lesegeschwindigkeit :

Code

```
1. dd if=tstfile bs=1024k of=/dev/null count=1024
```

im Terminal eingeben !

Beitrag von „connectit“ vom 8. Juni 2013, 13:06

Okay werde ich sofort machen mich wundert es nur weil es die Werte von Win8 sind!

Schreibgeschwindigkeit:

1073741824 bytes transferred in 1.991092 secs (539272778 bytes/sec)

real 0m1.999s

user 0m0.004s

sys 0m0.542s

Lesegeschwindigkeit:

1024+0 records in
1024+0 records out
1073741824 bytes transferred in 0.228381 secs (4701539126 bytes/sec)

Ich verstehe jetzt nur nicht ganz was die Ergebnisse bedeuten.
[TuRock](#) kannst du mehr dazu tragen?

Beitrag von „TuRock“ vom 8. Juni 2013, 13:55

1 Mbyte = 1.024 Kbyte = 1.048.576 Byte

539272778 : 1.048.576 = 514,290 MB/s

Beitrag von „connectit“ vom 8. Juni 2013, 13:59

Kann das sein das Lese und Schreibgeschwindigkeit vertauscht sind?

Sieht das Ergebnis Gut oder Schlecht aus?

Beitrag von „Rainer“ vom 8. Juni 2013, 16:19

[Zitat von -Allrounder](#)

Das Ergebnis kommt von Windows 8!
Komisch bei dem Starten das Samsung Magician Tools stürzt der PC ab habe es wieder

entfernt...

Gesendet von meinem Nexus 4 mit Tapatalk 2

Das Samsung Magican läuft nur unter Windows 7 (egal ob 32 oder 64 Bit) fehlerfrei.

Beitrag von „connectit“ vom 8. Juni 2013, 17:40

Obwohl bei der Kompatibilität steht auch Windows 8 dran...

Gesendet von meinem Nexus 4 mit Tapatalk 2