



nexthardware.com

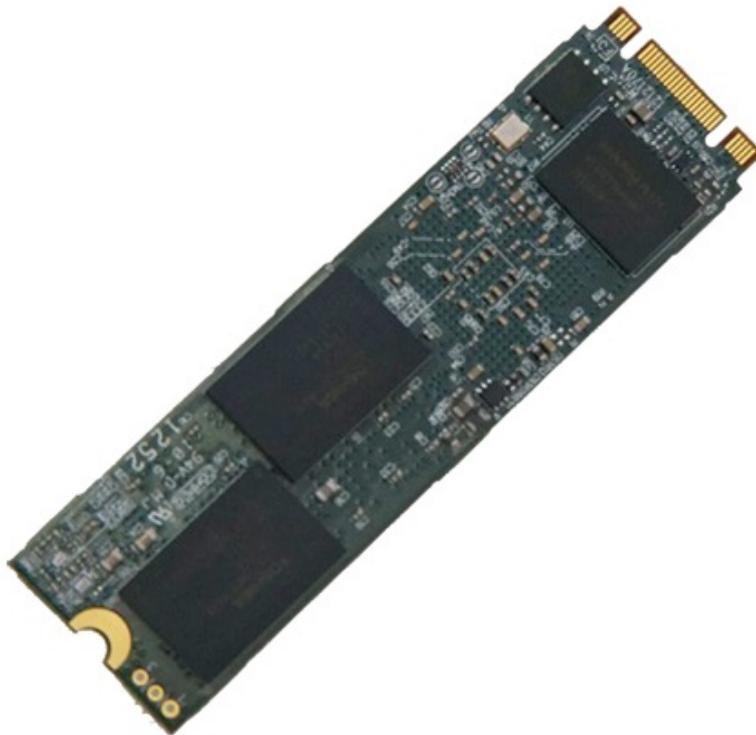
a cura di: Giuseppe Apollo - pippo369 - 12-03-2013 10:30

## Performance da capogiro per i nuovi SSD NGFF di Plextor



**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/5252/performance-da-capogiro-per-i-nuovi-ssd-ngff-di-plextor.htm>)**

I nuovi SSD Plextor con fattore di forma NGFF raggiungono i 700 MB/s di velocità nel trasferimento dei dati.



↔

In occasione del Cebit, oltre ai nuovi SSD da 2.5" SATA 6 Gb/s basati su ↔ NAND flash TLC, Plextor ha mostrato al pubblico anche i futuri SSD con ↔ fattore di forma NGFF.

Progettati per la prossima generazione di Ultrabooks basati su processori Intel Core di IV generazione "Haswell", questi nuovi SSD utilizzano lo stesso controller Marvell 88SS9189 e le stesse NAND Flash triple-level cell (TLC) presenti sulle unità da 2.5".

Le dimensioni, come da standard↔ NGFF, sono pari a 42x22 mm (LxP), mentre l'interfaccia di collegamento con le mainboard è PCI-Express 2.0 x2.

Le unità saranno vendute nei tagli da 128 e 256GB con, rispettivamente, 256 e 512MB di cache DDR3 on board.

Secondo il produttore, la velocità di lettura sequenziale di questi drive raggiunge i 700 MB/s, mentre in scrittura si assesta sui 550 MB/s; per quanto concerne le prestazioni in scrittura random su file da 4K il dato dichiarato è di 100.000 IOPS.

Le nuove unità Plextor↔ NGFF dovrebbero arrivare sul mercato in contemporanea con il lancio della nuova piattaforma Intel "Haswell" per dispositivi mobili.

↔