



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 10-07-2015 12:00

OCZ lancia gli SSD TRION 100



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/7017/ocz-lancia-gli-ssd-trion-100.htm>)

NAND Flash TLC e controller Toshiba per la nuova linea di drive low budget.



OCZ ha annunciato ufficialmente una nuova gamma di SSD ad un prezzo molto conveniente indirizzata espressamente a coloro che devono migrare dai tradizionali Hard Disk ai supporti a stato solido.

I Trion 100 dispongono delle nuove NAND Flash con processo produttivo a 19nm di tipo TLC ed un particolare controller Toshiba che dispone della tecnologia SLC-Caching, in grado di sfruttare una porzione del quantitativo di NAND TLC presenti sul PCB al fine di emulare il comportamento di memorie di tipo SLC memorizzando un solo bit per cella, ottimizzando il trasferimento sequenziale dei dati.

Tra le altre funzionalità implementate nel controller citiamo TRIM, NCQ e la modalità DEVSLEEP che comporta una richiesta di appena 6mW.

Per quanto concerne la prestazioni, almeno quelle indicate dai benchmark più diffusi come ATTO Disk, abbiamo 550 MB/s in lettura e dai 450 MB/s ai 530 MB/s in scrittura sequenziale, a seconda del modello.

I modelli disponibili sono quattro, ovvero da 120, 240, 480 e 960GB, tutti con un form factor da 2,5" ed uno spessore di 7mm.

Questo documento PDF è stato creato dal portale [nexthardware.com](https://www.nexthardware.com). Tutti i relativi contenuti sono di esclusiva proprietà di [nexthardware.com](https://www.nexthardware.com).
Informazioni legali: <https://www.nexthardware.com/info/disclaimer.htm>