



nexthardware.com

a cura di: Giovanni Abbinante - j0h89 - 29-10-2013 12:30

## HGST Z5K1000, 1TB in soli 7mm



**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/5765/hgst-z5k1000-1tb-in-soli-7mm.htm>)**

HGST amplia la linea Travelstar "Z" con il modello da 1TB ad alte prestazioni.

In seguito al successo dei Travelstar Z, con oltre 100 milioni di unità vendute, HGST, consociata Western Digital, ha deciso di ampliare la propria linea top di gamma aggiungendo il nuovo taglio da 1TB.



Il Travelstar Z5K1000 1TB appartiene alla settima generazione di self-encrypting drive (SED) che utilizzano il sistema di criptazione dati (Data Encryption) di HGST; la sicurezza dei propri dati, quindi, non verrà affidata solo all'elevata qualità del prodotto, ma anche al sofisticato sistema di protezione disponibile prodotto da OPAL sulle specifiche basi della TCG.↔

Brendan Collins, vice presidente di HGST, ha affermato che con l'aggiunta del modello Z5K1000 da 1TB, l'azienda è in grado di soddisfare qualsiasi cliente attraverso un portfolio di prodotti sempre più ricco di scelte e al passo con la tecnologia.

Il nuovo drive, forte di un'estrema versatilità di utilizzo, è in grado di spalancare le porte a nuove soluzioni sempre più portatili, resistenti, leggere e efficienti dal punto di vista dei consumi.

Tutti aspetti, secondo IHS, che garantiranno lunga vita ai drive meccanici a discapito degli SSD, tant'è che le stime di vendita per i prossimi anni sono più che positive, con una domanda prevista, per il 2017, di oltre 140 milioni di unità .

Di seguito vi elenchiamo le caratteristiche tecniche dei drive appartenenti alla serie Z5K1000.

Capacità ↔	1TB750GB
↔ Interfaccia	SATA 6Gb/s
↔ Buffer	32MB
↔ Velocità di rotazione	5400RPM
↔ Latenza media	5.5ms
Consumo all'avvio↔	4.5W
↔ Consumo medio	1.6W
Consumo medio a riposo↔	0.2W
Resistenza agli urti durante l'uso	400G/2ms
Temperatura operativa	da 0↔° a 60↔°

Il Travelstar Z5K1000 da 1TB è già disponibile come prodotto OEM, anche rimarchiato da altri brand, al costo di 80 €, - circa.