



Toshiba annuncia la nuova serie di SSD HG5

TOSHIBA

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/4727/toshiba-annuncia-la-nuova-serie-di-ssd-hg5.htm>)

Nand Flash MLC a 19nm per garantire prestazioni e livelli di efficienza energetica al top.

HG5 Series	Photograph	Model Number	Capacity	Interface	NAND type
2.5-type Case		THNSNF512GBSS	512GB	SATA	19nmMLC
		THNSNF256GBSS	256GB		
		THNSNF128GBSS	128GB		
		THNSNF064GBSS	64GB		
2.5-type Case		THNSNF512GCSS	512GB	SATA	19nmMLC
		THNSNF256GCSS	256GB		
		THNSNF128GCSS	128GB		
		THNSNF064GCSS	64GB		
mSATA Module		THNSNF256GMCS	256GB	SATA (mini SATA)	19nmMLC
		THNSNF128GMCS	128GB		
		THNSNF064GMCS	64GB		

↔

Toshiba ha annunciato la nuova serie di SSD HG5 basata su memoria NAND flash MLC a 19nm, in grado di offrire elevate prestazioni e grande efficienza energetica.

Gli SSD Toshiba HG5 supportano la tecnologia QSBC (Quadruple Swing-By Code), un algoritmo di correzione degli errori dei dati molto più efficiente rispetto alla ECC, il TRIM, e la funzione Read Only Mode che evita il danneggiamento dei dati in caso di interruzione improvvisa dell'alimentazione.

I nuovi SSD saranno disponibili in tre fattori di forma: il classico 2,5" con altezza di ↔ 9,5 millimetri, 2,5" con altezza di 7,0 millimetri ed mSATA.

Tutti i modelli sono dotati di interfaccia SATA 6Gb/s, e saranno disponibili con capacità da 64GB a 512GB.

Le prestazioni dichiarate sono di 524/461 MB/s in lettura e scrittura sequenziale, circa il doppio rispetto alle unità della precedente serie Toshiba HG3 SSD.

La produzione di massa dei nuovi chip a 19nm è prevista per il mese di agosto 2012, motivo per cui bisognerà aspettare almeno settembre prima di vedere in commercio i primi SSD HG5.

↔

↔

