

Roundup di tre dischi SSD



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/1432/roundup-di-tre-dischi-ssd.htm>)

Messi alla prova i nuovi dischi di Corsair, Crucial e OCZ

Sul sito driverheaven.net è stata pubblicata una comparativa tra tre dischi SSD prodotti da Corsair, Crucial e OCZ.

Il modello Corsair P128 ha una capacità di 128Gb e si presenta nel formato a 2.5".

Il P128 dispone di 16 Samsung branded MLC flash chips, il controller è il Samsung S3C29RBB01 e ci sono 128mb di DRAM cache prodotti sempre da Samsung.

Corsair dichiara 220 MB/s in lettura e 180MB/s in fase di scrittura.

Il Crucial M225 come il Corsair offre 128GB in formato da 2.5", ma invece di avere un case in metallo qui troviamo una copertura in materiale plastico.

Da menzionare la garanzia offerta che è di 6 anni.

L'interno risulta essere molto simile al Super Talent Ultradrive ME, con il controller ARM di Indilinx Barefoot con 64mb DRAM cache prodotti da Elpida.

I 128GB di MLC NAND Flash sono Samsung e le prestazioni raggiungono i 250MB/s in lettura e 190MB/s in scrittura.

Il modello OCZ Vertex Turbo si presenta nel classico formato da 2.5" con case in metallo.

Come gli altri modelli Vertex il controller è Indilinx Barefoot con 64Mb di cache ma in questo caso la cache opera ad una frequenza di 180MHz rispetto ai 166MHz degli altri modelli.

Corsair P128	Crucial M225	OCZ Vertex Turbo

								
								
								
	Advertised Capacity GB (formatted)	Controller	Cache	Sequential Read MB/s	Sequential Write MB/s	Trim Support Now?	Trim Support Future?	Warranty
Intel	80 (74.5)	Intel	256kb (on-die)	250	70	No – Self Cleaning/Wear levelling	yes	2 Years
Corsair	128 (119)	Samsung S3C29RBB01	Samsung S3C29RBB01	220	180	No- Self Cleaning	yes	2 Years
Crucial	128 (119)	Indilinx Barefoot	Indilinx Barefoot	250	190	Yes – via tool + NAND Cleaning via Controller	yes	6 Years
OCZ	128 (119)	Indilinx Barefoot	Indilinx Barefoot	270	200	Yes – via tool + NAND Cleaning via Controller	yes	3 Years

In calce link ai test