



nexthardware.com

a cura di: Giuseppe Apollo - pippo369 - 09-01-2014 16:30

OCZ pronta a far debuttare il Vertex 460



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/5913/ocz-pronta-a-far-debuttare-il-vertex-460.htm>)

Il produttore americano annuncia e mostra in anteprima il successore del Vertex 450.



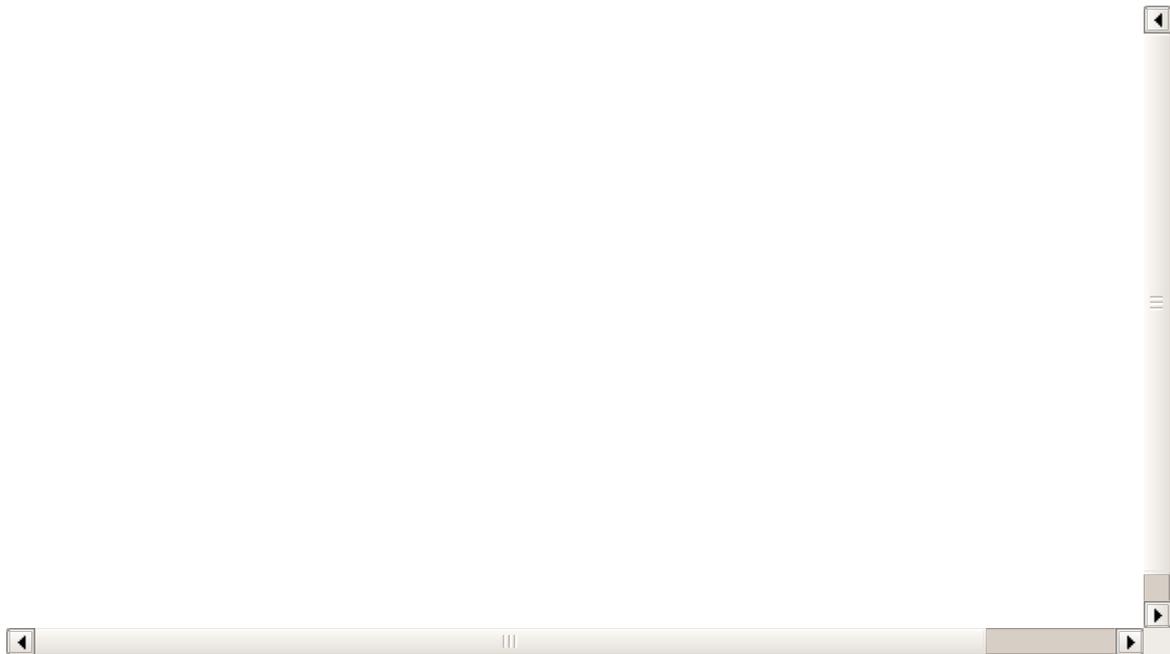
In occasione del CES 2014 in svolgimento in questi giorni a Las Vegas, alla faccia di chi la dava per spacciata, OCZ Technology ha annunciato e mostrato al pubblico il nuovo SSD Vertex 460.

Questa nuova soluzione di storage, che andrà presumibilmente a sostituire il Vertex 450, ha un fattore di forma da 2,5 pollici con interfaccia SATA 6.0 Gbps ed è equipaggiata dal performante e collaudato controller Indilinx Barefoot 3 M10.



La differenza sostanziale con il precedente modello sta nelle NAND Flash utilizzate che, anche in virtù della recente acquisizione da parte di Toshiba, sono adesso delle Toggle NAND Flash in configurazione MLC, realizzate in casa con processo a 19nm, in luogo dei chip Micron 29F128G08CFABB a 20nm utilizzati sul Vertex 450.

Le prestazioni del Vertex 460 sono abbastanza simili a quelle del precedente modello, accreditato, infatti, di una velocità di lettura sequenziale massima di 550 MB/s ed un numero di IOPS in scrittura random su file da 4k pari a 95.000.



Diverse sono invece le capacità offerte, visto che i tagli dei nuovi modelli sono pari a 120, 240 e 480GB, denotando, quindi, una diminuzione del numero di GB disponibili, destinati, probabilmente, all'implementazione di uno spazio di overprovisioning per aumentarne l'affidabilità nel tempo e la costanza prestazionale.

Il lancio sul mercato è previsto per la fine del mese corrente.

