



nexthardware.com

a cura di: Nicolò Cardobi - Chicco85 - 03-01-2010 11:09

OCZ Vertex 2 Pro: Sandforce ed MLC

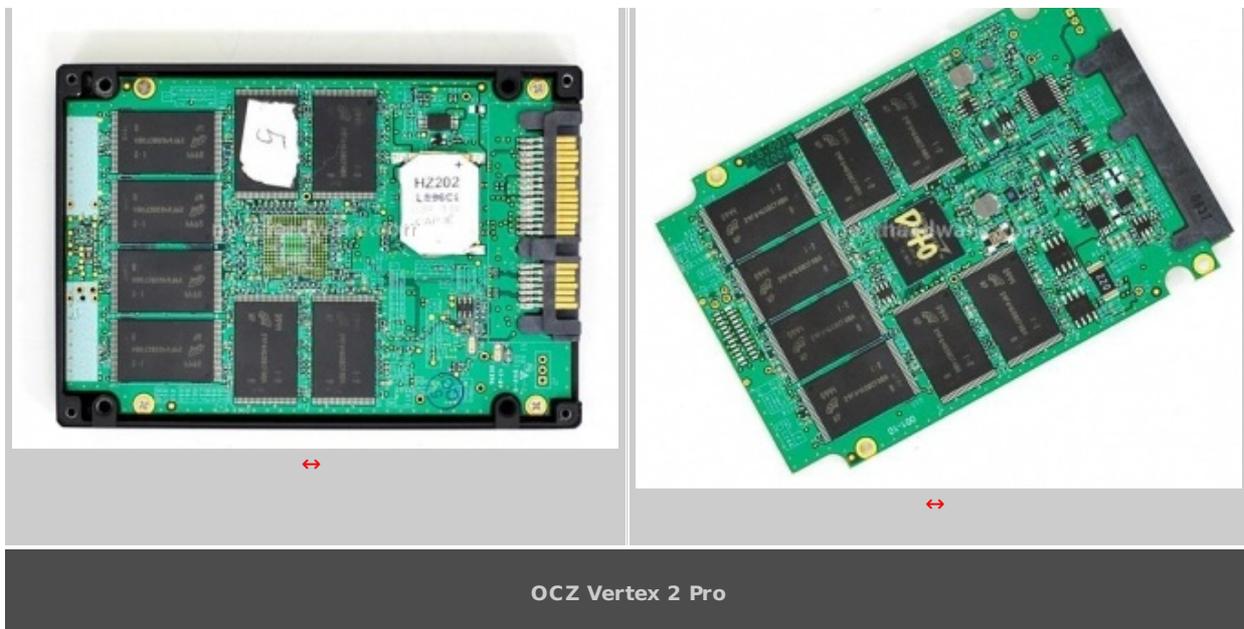


LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/1820/ocz-vertex-2-pro-sandforce-ed-mlc.htm>)

Prestazioni da primato per il nuovo SSD OCZ.

OCZ ha lanciato la propria soluzione di punta per quanto riguarda il mondo SSD, costruita attorno al controller Sandforce.





Nelle prove sequenziali ha fatto segnare circa 265 MB/s in lettura e 252 MB/s in scrittura. Molto buoni i risultati del disco "usato", che non si discostano molto dalle prestazioni del disco nuovo. Il controller si comporta diversamente rispetto ai prodotti della concorrenza, gestendo letture e scritture in modo più efficiente, riducendo allo stesso tempo "l'usura" delle memorie NAND utilizzate. Come è visibile dalla foto, al fine di garantire la consistenza dei dati è utilizzato un grosso condensatore che fornisce energia al disco in caso di mancata alimentazione, garantendo il completo svuotamento della cache. Al contrario degli altri SSD in commercio, non è utilizzata alcuna memoria cache DDR, ma tutta la logica è integrata nel controller stesso.