



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 20-11-2017 19:30

## Samsung risponde a Intel con le Z-NAND



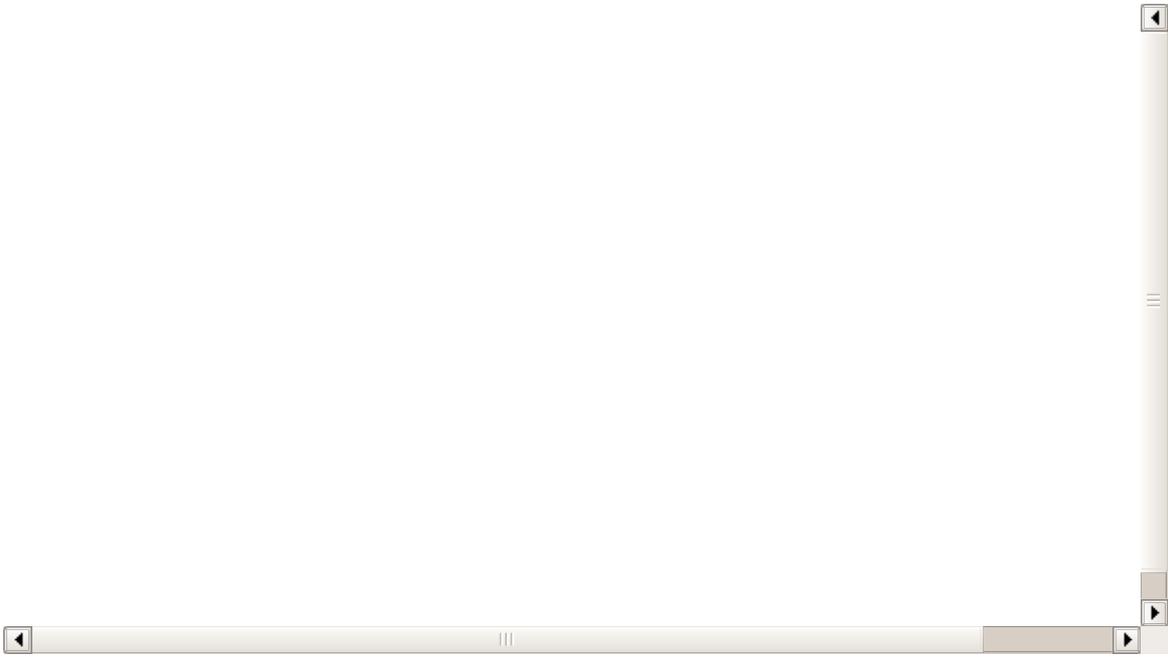
**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/8292/samsung-risponde-a-intel-con-le-z-nand.htm>)**

Un primo passo per contrastare, almeno sul prezzo, lo strapotere del colosso di Santa Clara ...



**Z-SSD™**

Samsung, tuttavia, ha risorse sufficienti per cercare di fornire alternative alle esigenze emergenti del mercato e, essendo uno dei più importanti attori nel settore NAND, sembra che stia scommettendo sulle Z-NAND.



Le Z-NAND, quindi, costituiscono un ritorno alle origini, ma non rappresentano certamente un passo indietro in quanto hanno diversi assi nelle maniche tra cui un incredibile abbassamento delle latenze a valori sinora sconosciuti alle tradizionali NAND, ovvero 16 $\frac{1}{4}$ s contro i canonici 110/120 $\frac{1}{4}$ s.

Confrontando l'Optane P4800X da 750GB di Intel con l'imminente SZ985 da 800GB di Samsung basato su Z-NAND, quest'ultimo, almeno sulla carta, riesce a restituire un numero più elevato di IOPS in lettura casuale, 750K contro 550K, ma non riesce a tenere il passo in scrittura con soli 175K rispetto ai 550K del primo.

Restiamo in attesa di vedere anche come Samsung risponderà sul versante consumer, dato che il nuovo Optane 900P non sembra avere attualmente alcun rivale sul mercato.