

Toshiba annuncia le prime 3D NAND Flash QLC

TOSHIBA

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ram-memorie-flash/8124/toshibaannuncia-le-prime-3d-nand-flash-qlc.htm>)

Capacità record per le nuove memorie del colosso giapponese.



Grazie a tale tecnologia, che prevede l'utilizzo di 4 bit per cella ed una struttura "impilata" su 64 livelli, Toshiba è riuscita a raggiungere la straordinaria capacità per singolo die pari a 768Gb/96GB rispetto a quanto ottenibile con le NAND Flash 3-bit TLC, ovvero 512Gb.

Un aumento della capacità pari al 50% quindi, che si tradurrà nella possibilità di realizzare chip da 1,5TB "sovrapponendo" sino a 16 die in un singolo package con gli innegabili vantaggi che ne deriveranno.

