



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 14-09-2016 11:00

In arrivo il Samsung 960 EVO NVMe



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/7716/in-arrivo-il-samsung-960-evo-nvme.htm>)

Nuovo controller Polaris e 3D-VNAND TLC per un SSD con prestazioni da primato in ambito consumer.



Samsung sta per lanciare una nuova linea di prodotti in grado di superare le prestazioni offerte dalla serie 950 Pro ad un prezzo decisamente più appetibile.

i nuovi SSD 960 EVO saranno equipaggiati con 3D-VNAND Flash di tipo TLC↔ (3 bit per cella) realizzate con 48 livelli (layer) ed un nuovo controller denominato Polaris in luogo del modello UBX S4LN058A01-8030 montato sui 950 Pro.

In realtà , secondo quanto emerso, si tratterebbe della versione non OEM dei Samsung PM961 presentati nel mese di marzo, in grado di raggiungere velocità di lettura e scrittura sequenziali pari a, rispettivamente, 3000 MB/s e 1150 MB/s, ottenendo un incredibile valore di 360.000 e 280.000 IOPS in modalità random 4K.

Disponibili in formato M.2 NGFF-2280 e PCIe con interfaccia 3.0 x4 e capacità da 128GB, 256GB, 512GB e 1TB con supporto al protocollo di trasmissione NVMe, i Samsung 960 EVO dovrebbero fare la loro

comparsa sul mercato nei primi giorni di ottobre.