



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 21-09-2016 10:30

## Samsung lancia i 960 PRO ed i 960 EVO NVMe



**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/7728/samsung-lancia-i-960-pro-ed-i-960-evo-nvme.htm>)**

I nuovi SSD PCIe M.2 arriveranno in quantità sugli scaffali già a partire dal mese di ottobre.



Samsung ha tolto i veli alla sua nuova generazione di SSD PCIe M.2 ad alte prestazioni per il mercato consumer composta dalle serie 960 PRO e 960 EVO.



Derivati direttamente dagli SM961, una versione OEM la cui disponibilità è sempre stata piuttosto limitata, i 960 PRO ne ereditano il nuovo controller Polaris e le velocissime 3D V-NAND 48-layer di tipo MLC e costituiscono la soluzione di punta per l'offerta consumer con capacità comprese tra i 512GB ed i 2TB.



Stesso discorso per i 960 EVO, a loro volta mutuati dai PM961, dotati del medesimo controller Polaris, ma di 3D V-NAND di tipo TLC coadiuvate da una tecnologia di caching SLC ulteriormente migliorata, denominata ora "Intelligent TurboWrite".

Per quanto concerne le capacità , trattandosi di un prodotto di fascia più bassa rispetto ai PRO, i 960 EVO saranno disponibili in tagli da 250GB, 500GB e 1TB, più che sufficienti per soddisfare le esigenze del pubblico a cui sono destinati.

Modello	Seq Read	Seq Write	4k-Read QD32	4k-Write QD32	Cache	TBW	Prezzo
960 EVO 250GB	3200MB/s	1500MB/s	330K IOPS	300K IOPS	512MB	100TB	129 USD
960 EVO 500GB	3200MB/s	1800MB/s	330K IOPS	330K IOPS	512MB	200TB	249 USD
960 EVO 1TB	3200MB/s	1900MB/s	380K IOPS	360K IOPS	1GB↔	400TB	479 USD
960 PRO 512GB	3500MB/s	2100MB/s	330K IOPS	330K IOPS	512MB	400TB	329 USD
960 PRO 1TB	3500MB/s	2100MB/s	440K IOPS	330K IOPS	1GB	800TB	629 USD
960 PRO 2TB	3500MB/s	2100MB/s	440K IOPS	360K IOPS	2GB	1200TB	1299 USD

Dati i consumi ancora più contenuti e prezzi di lancio abbastanza competitivi per entrambe le serie è probabile che i nuovi SSD NVMe di Samsung diventino a partire da ottobre il punto di riferimento per questo settore del mercato.