



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 24-04-2018 21:00

## SAMSUNG annuncia i 970 PRO & EVO



**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/8506/samsung-annuncia-i-970-pro-evo.htm>)**

Prestazioni e resistenza da primato per i nuovi SSD M.2 NVMe equipaggiati con V-NAND MLC e controller Phoenix.



Dopo aver esordito con il primo SSD NVMe nel 2015, Samsung continua ad alzare l'asticella delle prestazioni con nuove unità espressamente realizzate per gli appassionati di tecnologia e professionisti in modo che possano trarre benefici da una maggiore larghezza di banda per carichi di lavoro intensivi su PC e workstation.

I Samsung 970 PRO ed EVO utilizzano un fattore di forma M.2 2280 ed un'interfaccia PCIe Gen 3 à—4 con prestazioni senza precedenti per l'elaborazione di grandi volumi di dati, la grafica 3D, il gaming e l'analisi dei dati.

Il 970 EVO, inoltre, utilizza la tecnologia Intelligent TurboWrite che si avvale di un buffer sino a 78GB di dimensioni per consentire velocità di scrittura più elevate.

Oltre ai progressi concernenti le prestazioni, i nuovi 970 PRO ed EVO offrono una resistenza e un'affidabilità superiori rispetto al passato e, non caso, offrono una garanzia di ben 5 anni o un valore massimo di 1200 TBW (terabyte scritti).

La tecnologia Dynamic Thermal Guard protegge dal surriscaldamento monitorando e mantenendo automaticamente le temperature operative ottimali, mentre un dissipatore di nuova concezione ed il controller con rivestimento in nichel contribuiscono ad abbassare ulteriormente le temperature degli SSD.