



nexthardware.com

a cura di: Giuseppe Apollo - pippo369 - 10-04-2012 10:55

Kingston lancia gli SSD HyperX 3K



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/4537/kingston-lancia-gli-ssd-hyperx-3k.htm>)

Da Kingston una nuova linea di SSD basati su SandForce SF-2281 con un prezzo concorrenziale.



↔

Kingston Digital, Inc., consociata di Kingston Technology Company, Inc., il più importante produttore indipendente di memorie al mondo, ha annunciato oggi il nuovo SSD HyperX 3K caratterizzato da alte prestazioni e prezzi concorrenziali.

Il nuovo SSD HyperX 3K permette agli utenti di sperimentare una grande reattività nei giochi e nelle elaborazioni multitasking e multimediali.

Equipaggiato con controller SandForce SF-2281 di seconda generazione, l'SSD Kingston HyperX 3K utilizza la veloce interfaccia SATA Rev. 3.0 (6 Gb/s) ↔ ed è la soluzione ideale per ↔ aggiornare le piattaforme di giocatori, appassionati e overclockers che hanno un occhio attento al proprio budget di spesa.

HyperX 3K consente un caricamento più rapido dei giochi e delle applicazioni, aumenta il numero di fotogrammi al secondo offrendo un'esperienza di gioco migliore, consentendo allo stesso tempo trasferimenti e modifiche rapide di ↔ file multimediali di grandi dimensioni.

La velocità massima di lettura/scrittura sequenziale è pari a 555/510 MB/s, mentre la velocità di lettura/scrittura casuale si attesta su 85k/74k IOPS.

HyperX 3K utilizza la tecnologia SSD DuraClass SandForce per fornire la massima protezione dei dati e per massimizzare la durata delle celle di memoria anche negli utilizzi più intensi.

"Kingston è cerca sempre di offrire la migliore soluzione di aggiornamento per ogni segmento di mercato. Il nuovo SSD Kingston HyperX 3K è specificamente progettato per soddisfare le esigenze di budget di spesa di giocatori, appassionati di PC e professionisti alla ricerca di aggiornamenti in grado di massimizzare le prestazioni", ha dichiarato Ariel Perez, SSD business manager, Kingston. "Siamo entusiasti di offrire un SSD che combina prestazioni e la qualità Kingston HyperX ad un prezzo vantaggioso".

Disponibile nei tagli da 90, 120, 240 e 480 GB, l'SSD HyperX 3K dispone di un elegante telaio in alluminio di

colore nero e sarà commercializzato sia come unità stand-alone, sia sotto forma di kit di aggiornamento per rendere l'installazione semplice e veloce.

Il Kingston SSD HyperX 3K è coperto da una garanzia di tre anni e supporto tecnico gratuito.↔

↔

↔ ↔ ↔ **Specifiche Tecniche**

- Form factor: 2.5"
- Controller: SandForce SF-2281
- Memorie: MLC NAND (3k P/E Cycles)
- Interfaccia: SATA Rev 3.0 (6 Gb/s), SATA Rev 2.0 (3 Gb/s)
- Capacità : 90 GB, 120 GB, 240 GB, 480 GB

- **Sequential Read/Write (SATA Rev. 3.0)↔ :**
120GB ↔ 555/510MB/s
480GB ↔ 540/450MB/s

- **Sustained 4KB Random Read/Write↔ :**
90GB ↔ 20,000/50,000 IOPS
120GB ↔ 20,000/60,000 IOPS
240GB ↔ 40,000/57,000 IOPS
480GB ↔ 60,000/45,000 IOPS

- **Max 4KB Random Read/Write↔ :**
90GB ↔ 85,000/74,000 IOPS
120GB ↔ 85,000/73,000 IOPS
240GB ↔ 86,000/60,000 IOPS
480GB ↔ 75,000/48,000 IOPS

- Dimensioni: 69.85 mm x 100 mm x 9.5 mm
- Supporta S.M.A.R.T., TRIM e Garbage Collection
- Resistenza agli urti: 1500G
- Temperatura di storage: -40↔° C to 85↔° C
- Temperatura operativa: 0↔°C to 70↔°C
- Resistenza alle vibrazioni in fase operativa: 2.17G
- Resistenza alle vibrazioni in fase non operativa: 20G
- MTBF: 1,000,000 di ore
- Consumi: 0.455 W (TYP) Idle / 1.58 W (TYP)Read / 2.11 W (TYP) W
- Garanzia/Supporto: 3 anni con supporto tecnico gratuito.

↔

COMUNICATO STAMPA

↔

↔