



nexthardware.com

a cura di: Giuseppe Apollo - pippo369 - 20-01-2012 16:50

Kingston inizia le spedizioni degli SSDNow V+200



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/4283/kingston-inizia-le-spedizioni-degli-ssdnow-v200.htm>)

Una nuova linea di SSD ad alte prestazioni equipaggiata con con controller SandForce SF-2281 in arrivo da Kingston.



↔

Kingston Digital, Inc., affiliata di Kingston Technology Company, Inc., il principale produttore indipendente di memorie del mondo, ha annunciato la commercializzazione della nuova linea di unità allo stato solido SSDNow V+200.

Il nuovo drive Kingston SSDNow V+200 rappresenta la soluzione ideale per un aggiornamento dei sistemi business o dei PC di casa mantenendo i costi a livelli accettabili.

L'SSDNow V+200 è dotato di interfaccia SATA 3.0 (6 Gb/s) e di controller ↔ di seconda generazione SandForce SF-2281, in grado di assicurare straordinarie velocità di lettura e scrittura sequenziali con punte rispettivamente, di 535 MB/s e 480 MB/s.

L'SSDNow V+ 200 consente di avere ridotti tempi di boot, un rapido accesso ai dati ed una veloce copia di file di grandi dimensioni come potrebbero i video, le presentazioni ed i file multimediali.

"Kingston è costantemente impegnata per offrire la soluzione ideale di aggiornamento in grado di coprire ogni segmento di mercato. L'unità SSDNow V+200 è stata appositamente progettata per soddisfare le esigenze sia degli utenti professionali che dei privati che sono alla ricerca di un upgrade economico ma potente", ha dichiarato Ariel Perez, SSD business manager di Kingston. "L'SSDNow V+200 è dotato di tutti gli strumenti essenziali necessari per estendere al massimo il ciclo di vita e

migliorare le prestazioni di un sistema. L'equilibrio tra prestazioni e prezzo rendono questo SSD l'ideale per l'upgrade di una flotta aziendale di notebook o desktop, ma anche per un semplice upgrade del PC di casa."

L'SSDNow V+200 è disponibile nei tagli da 60↔ , 90↔ , 120↔ , 240↔ e 480GB, sia in versione stand-alone che in quella "upgrade kit" in grado di rendere l'installazione semplice e veloce.

L'Upgrade kit, infatti, comprende cavi, staffe, software di clonazione ed un comodo box esterno, ovvero tutto ciò di cui l'utente aziendale o domestico ha bisogno per iniziare.

Gli SSD di Kingston sono supportati da una garanzia di tre anni e supporto tecnico live 24/7.

↔

Ecco in sintesi le specifiche tecniche:

- **Dramatic performance for any system upgrade**
- **Multiple Capacities:** the right capacity to meet your storage standards
- **Endurance:** Data Integrity Protection featuring DuraClass Technology
- **Dependable:** RAISE for advanced data reliability
- **Secure:** Self-encrypting drive technology
- **Durable:** DuraWrite optimizes writes to extend endurance
- **Form Factor:** 2.5"
- **Interface:** SATA Rev. 3.0 (6 Gb/s), SATA Rev. 2.0 (3 Gb/s), SATA Rev. 1.0 (1.5 Gb/s)
- **Capacities:** 60 GB, 90 GB, 120 GB, 240 GB, 480 GB↔

- Sequential reads:

- SATA Rev. 3.0: 535 MB/s
- SATA Rev. 2.0: 280 MB/s

- Sequential writes:

- SATA Rev. 3.0: 60 GB - 460 MB/s; All Others 480 MB/s
- SATA Rev. 2.0: 260 MB/s

- Sustained Random 4k Read/Write

- 60 GB - 12,000/47,000 IOPS
- 90 GB - 20,000/47,000 IOPS
- 120 GB - 20,000/44,000 IOPS
- 240 GB - 36,000/43,000 IOPS
- 480 GB - 43,000/30,000 IOPS

- Max Random 4k Read/Write

- 60 GB - 85,000/60,000 IOPS
- 90 GB - 85,000/57,000 IOPS
- 120 GB - 85,000/55,000 IOPS
- 240 GB - 85,000/43,000 IOPS
- 480 GB - 75,000/34,000 IOPS

- **- Power Consumption:** 0.565 W (TYP) Idle / 1.795 W (TYP) Read / 2.065 W (TYP) Write

- **Storage Temperatures:** -40↔° C to 85↔° C

- **Operating Temperatures:** 0↔° C to 70↔° C

- **Weight:** 115g

- **Vibration Operating:** 2.17G

- **Vibration Non-operating:** 20G

- **MTBF:** 1,000,000 Hrs

- **Warranty/Support:** three-year warranty with 24/7 support

↔

COMUNICATO STAMPA

↔

↔