



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 06-10-2011 18:49

## Kingston Digital lancia il primo SSD professionale con controller SandForce



**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/4011/kingston-digital-lancia-il-primo-ssd-professionale-con-controller-sandforce.htm>)**

Un SSD che dispone di funzionalità SMART Enterprise con ben 5 anni di garanzia.

### COMUNICATO STAMPA

↔



↔

**Milano, 06 ottobre 2011** -- Kingston Digital Europe Ltd, affiliata di Kingston Technology Company, Inc., il principale produttore indipendente di memorie del mondo, presenta SSDNow KC100, il primo SSD dedicato alle aziende dotato di interfaccia SATA Rev. 3.0 (6Gb/s).

Kingston SSDNow KC100 utilizza i più recenti controller SandForce, offrendo prestazioni eccezionali ed incrementando la produttività dei sistemi client.

Kingston SSDNow KC100 è disponibile in tagli da 120GB, 240GB e 480GB, sia in versione stand-alone sia in kit di upgrade.

SSDNow KC100 ha una garanzia di cinque anni in modo da coprire il ciclo di vita medio di una postazione client nel settore aziendale.

Utilizzando la tecnologia DuraClass di SandForce, SSDNow KC100 offre un'importante protezione per l'integrità dei dati.

Le aziende non devono più preoccuparsi per la sicurezza delle informazioni sensibili dal momento che i

drive offrono un livello avanzato di protezione contro l'usura e una funzione Garbage Collection che ottimizza l'affidabilità e le prestazioni.

Le statistiche di utilizzo e la durata dell'SSD possono essere monitorati grazie ai tool S.M.A.R.T basati su standard aziendali e disponibili al pubblico.

In questo modo i responsabili IT hanno la certezza che i propri dipendenti utilizzino drive affidabili e perfettamente funzionanti.

*«Noi di Kingston siamo molto soddisfatti del nuovo SSDNow KC100, un drive dedicato esclusivamente alle aziende», ha dichiarato Fabio Cislighi, Flash Business Development e Retail Manager di Kingston Technology. «L'integrità dei dati è un'esigenza fondamentale per ogni azienda e SSDNow KC100 garantisce i più alti standard di protezione sui sistemi client in cui viene installato. Gli utenti possono stare certi che, grazie alla combinazione di resistenza, affidabilità e prestazioni, SSDNow KC100 diventerà uno strumento indispensabile».*

Inoltre i nuovi SSDNow KC100 dispongono di funzioni di crittografia automatica, garantendo la protezione dei vostri dati senza sovraccaricare le risorse dei sistemi host.

Il drive è completamente retrocompatibile e ciò ne consente l'installazione con i sistemi SATA Rev. 2.0 pre-esistenti consentendo ai clienti di migrare verso il nuovo standard SATA Rev. 3.0 anche in un secondo momento, assicurando così un investimento a lungo termine.

↔

### Kingston KC100 caratteristiche e specifiche tecniche:

- **Lettura sequenziale 6Gb/s:**

- SATA Rev. 3.0 " 120GB & 240GB: 555MB/s; 480GB: 540MB/s
- SATA Rev. 2.0 " 120GB, 240GB & 480GB: 280MB/s

- **Scrittura sequenziale 6Gb/s:**

- SATA Rev. 3.0 " 120GB & 240GB: 510MB/s; 480GB: 450MB/s
- SATA Rev. 2.0 " 120GB, 240GB & 480GB: 260MB/s

- **Lettura/scrittura 4K random sostenuta:**

- 120GB: 20,000 / 60,000 IOPS
- 240GB: 40,000 / 60,000 IOPS
- 480GB: 60,000/45,000 IOPS

- **Lettura/scrittura 4K max random**

- 120GB: 90,000 / 70,000 IOPS
- 240GB: 90,000 / 60,000 IOPS
- 480GB: 77,000 / 45,000 IOPS

- **Fattore di forma:** 2.5"

- **Interfaccia:** SATA Rev. 3.0 (6Gb/s), SATA Rev 2.0 (3Gb/s) e SATA Rev 1.0 (1.5Gb/s)

- **Garanzia:** 5 anni, supporto tecnico 24/7

- **Supporto S.M.A.R.T**

- **Capacità :** 120GB, 240GB, 480GB

- **Temperatura di stoccaggio:** -40°C - 85°C

- **Temperatura operativa :** 0°C - 70°C

- **Dimensioni:** 69.85mm x 100mm x 9.5mm

- **Tolleranza alle vibrazioni (in uso):** 2.17G

- **Tolleranza alle vibrazioni (non in uso):** 20G

- **Resistenza agli urti:** 1500G

- **Consumo energetico:** 0.455 W (TYP) non attiva / 1.6 W (TYP) lettura / 2.05 W (TYP) scrittura

↔

Kingston KC100 Business Equipped Solid-State Drive		
Part Number	Capacità e caratteristiche	Prezzo
SKC100S3/120G	120GB KC100 Stand-alone SSD	223€, -
SKC100S3/240G	240GB KC100 Stand-alone SSD	430€, -
SKC100S3/480G	480GB KC100 Stand-alone SSD	840€, -

SKC100S3B/120G	120GB KC100 Upgrade Bundle Kit	233â,¬
SKC100S3B/240G	240GB KC100 Upgrade Bundle Kit	440â,¬
SKC100S3B/480G	480GB KC100 Upgrade Bundle Kit	850â,¬

↔

↔

---

Questo documento PDF è stato creato dal portale nexthardware.com. Tutti i relativi contenuti sono di esclusiva proprietà di nexthardware.com.  
Informazioni legali: <https://www.nexthardware.com/info/disclaimer.htm>