



Kingston Digital annuncia una soluzione di aggiornamento

SSD per desktop

Drive a stato solido da 40 GB accelera le prestazioni desktop

Kingston Digital, Inc., la consociata per il settore delle memorie Flash di Kingston Technology Company, Inc. leader indipendente a livello mondiale nella fornitura di prodotti di memoria, ha annunciato il rilascio dell'Accelerator Drive [SSDNow serie V](#) da 40 GB, l'ultimo prodotto della famiglia di drive a stato solido (SSD) serie V (Value). L'Accelerator Drive Kingston® SSDNow serie V da 40 GB è una delle soluzioni migliori e più economiche per accelerare i tempi di avvio, arresto e caricamento di applicazioni per qualsiasi PC desktop.

"L'Accelerator Drive SSDNow Serie V da 40 GB offre un miglioramento immediato delle prestazioni, nonché maggiore affidabilità e un minor consumo di energia, con un costo decisamente inferiore rispetto a un nuovo sistema", ha dichiarato Fabio Cislighi, Retail Manager per l'Italia di Kingston. "L'Accelerator Drive da 40 GB è l'ultimo nato della nostra linea di SSD serie V. Offre una soluzione di aggiornamento a basso costo complementare all'unità disco rigido installata, per estendere la durata del ciclo di vita dei PC desktop e delle workstation esistenti in uffici e abitazioni".

Utilizzando PCMark® Vantage Advanced HDD Suite standard di settore, l'Accelerator Drive da 40 GB ha ottenuto un punteggio di 13.883, mentre un'unità disco rigido 7200RPM ha ottenuto un punteggio di 3.708*. PCMark Vantage Advanced HDD Suite esegue una serie di test, tra cui avvio di Windows Vista®, importazione di foto, aggiunta di musica a Windows Media Center e caricamento di applicazioni. Il punteggio indica la quantità di byte trasferiti al secondo.

L'Accelerator Drive SSDNow Serie V da 40 GB di Kingston è destinato agli utenti di SSD meno esperti che desiderano migliorare le attuali prestazioni del proprio PC desktop. Poiché uno degli obiettivi di Kingston è fornire un percorso di aggiornamento semplice per gli utenti meno esperti, il drive è disponibile anche come bundle che comprende software di clonazione, supporti da 2,5" a 3,5" e cavi di prolunga per alimentazione e dati SATA. L'Accelerator Drive SSDNow Serie V da 40 GB è progettato per l'utilizzo in un sistema desktop abbinato a un'unità disco rigido (HDD) esistente. Il sistema operativo del PC e le applicazioni più importanti risiedono sul drive SSD, mentre tutti i dati, come documenti musica, file e foto, rimangono sull'HDD.

L'Accelerator Drive Kingston SSDNow Serie V da 40 GB sarà disponibile sul mercato dal 9 novembre 2009. Il drive è coperto da una garanzia di tre anni, supporto tecnico 24x7 e dalla leggendaria affidabilità di Kingston. Per ulteriori informazioni visitare www.kingston.com/europe

Caratteristiche e specifiche dell'Accelerator Drive Kingston SSDNow da 40 GB:

- **Velocità sequenziale***: fino a 170MB/sec. in lettura, 40 MB/sec. in scrittura
- **Prestazioni**: migliora la produttività e l'efficienza degli utenti
- **Innovativo**: formato 2,5", utilizza componenti di memoria Flash NAND
- **Silenzioso**: non fa rumore e genera una minore quantità di calore non avendo parti mobili
- **Affidabile**: meno probabilità di errore rispetto a un disco rigido standard
- **Resistente agli urti**: privo di parti mobili, sopporta condizioni particolarmente difficili rispetto a un HDD
- **Supporta S.M.A.R.T.**: (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) la tecnologia per il monitoraggio automatico, l'analisi e il reporting
- **Garantito**: garanzia Kingston di tre anni, supporto tecnico 24x7
- **Capacità¹**: 40 GB
- **Temperatura di immagazzinaggio**: da -40° C a 85° C
- **Temperatura operativa**: da 0° C a 70° C
- **Vibrazione operativa**: 2,17 G (7-800Hz)
- **Vibrazione non operativa**: 20 G (20-2000Hz)
- **Specifiche energetiche**: attivo: 0,15 W; inattivo: 0,06 W
- **Durata prevista**: 1 milione di ore MTBF

* Sistema di test: scheda madre desktop Intel® DG45ID; processore desktop Intel® Core™2 Duo E6550 a 2,33 GHz; memoria di sistema da 4 GB; SATA integrato da 3 Gbps con ACHI attivato, Windows Vista® SP2.

** Sulla base di test interni. Le prestazioni possono variare in base alle impostazioni del sistema.

¹ Alcune delle capacità elencate vengono utilizzate per formattazione e altre funzioni, quindi non sono disponibili per la memorizzazione dei dati. Per ulteriori informazioni, consultare la Flash Memory Guide di Kingston su Kingston.com/Flash_Memory_Guide.

Accelerator Drive Kingston SSDNow da 40 GB	
N. parte	Capacità e caratteristiche
SNV125-S2/40GB	SSD SATA 40 GB 6,35 cm (2,5") (stand-alone)
SNV125-S2BD/40GB	SSD SATA 40 GB 6,35 cm (2,5") (bundle per desktop)