

Accessoire : Kingston Digital, SSDNow V+ de nouvelle génération

Accessoire

Posté par : JerryG

Publié le : 28/1/2010 0:00:00

Cette **deuxième génération de SSD supporte désormais le TRIM** et booste les performances de votre système Kingston Digital Europe, inc., filiale américaine de la mémoire flash de Kingston Technology Corporation, premier constructeur indépendant mondial de produits mémoire, annonce le lancement de la **nouvelle génération des Kingston SSDNow V+**.

Ce SSD supporte le TRIM Windows 7, peut avoir une capacité allant jusqu'à 512GB et propose de meilleures performances que la génération précédente de SSD.

« Le nouveau Kingston SSDNow V+ est un SSD idéal pour les clients à la recherche de gains de performance, et notamment dans des environnements professionnels où l'efficacité et les performances sont essentielles », déclare **Ariel Perez**, SSD business manager, Kingston®. « Les utilisateurs seront plus productifs car le SSD supporte désormais le TRIM, est proposé en plusieurs capacités (64 à 512 GB), et est plus rapide grâce à une amélioration de la vitesse en mode lecture/écriture ».



L'ajout du support TRIM permet au SSDNow V+ de Kingston de maintenir une vitesse d'écriture optimale au cours de sa durée de vie. En utilisant PCMark® Vantage 1.0.1 pour Windows 7, le Kingston SSDNow V+ de 512GB a obtenu un résultat de 28 264, alors qu'un disque dur 7200RPM n'a atteint que 3 294**. PCMark® Vantage 1.0.1 pour Windows 7 propose une série de tests sur le démarrage du système d'exploitation, l'importation de photos, l'ajout de musique au Windows Media Center et le lancement d'applications. Le résultat est un indicateur sur le nombre de bits déplacés par seconde.

Le Kingston SSDNow V+ est le dernier né de la famille de SSDNow développée par Kingston. Il est disponible en 64GB, 128GB, 256GB et 512GB. Le SSD est accompagné d'un kit incluant un logiciel de clonage, une connectivité USB 2.5, des supports de montage dans baies 2.5 à 3.5, des données SATA et des câbles d'alimentation.

Le Kingston SSDNow V+ s'accompagne d'une garantie de trois ans et d'un support technique 24h/24 et 7j/7.

[Pour plus d'informations](#)

Caractéristiques techniques du Kingston SSDNow V+ G2

• Vitesse séquentielle*: 230MB/sec. lecture 180MB/sec. Écriture

• Innovant: forme 2.5"; utilise des composants mémoire Flash MLC NAND

• Silencieux: silencieux, sans surchauffe et sans mouvement interne

• Résistant aux chocs: pas de partie mécanique en mouvement - le SSD peut supporter des conditions d'utilisations plus difficiles

• Supporte le S.M.A.R.T.: Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology

• Garantie: trois ans et support technique 24h/24 et 7j/7

• Interface: SATA 1.5Gb/sec. et 3.0Gb/sec.



• Capacité: 64GB, 128GB, 256GB, 512GB

• Températures de stockage: -40° C à 85° C

• Températures d'utilisation: 0° C à 70° C

â Dimensions: 69.85mm x 100mm x 9.5mm

â Poids: 84 grammes

â Vibration en utilisation: 2.17G

â Vibration hors utilisation: 20G

â Choc opÃ©rationnel: 1500G

â Alimentation: 2.6W actif; 0.15W en veille

â DurÃ©e de vie approx.: 1,000,000 heures MTBF

* BasÃ© sur des tests internes. Les performances obtenues peuvent varier en fonctions du systÃ©me.

** SystÃ©me de Test: Carte mÃ©re Intel® DG945ID; Processeur Intel® Core 2 Quad Q9550 Ã 2.83GHz; mÃ©moire systÃ©me de 4GB; SATA 3Gbps avec la fonctionnalitÃ© ACHI embarquÃ©e; SystÃ©me d'exploitation:

Windows® 7 Professional x64

1/ Certaines des capacitÃ©s listÃ©es sont utilisÃ©es pour le formatage et d'autres fonctions et ne sont pas disponibles pour le stockage de donnÃ©es.

[Pour plus d'informations](#), consultez le guide MÃ©moire Flash de Kingston